

Viestintää ja vuoropuhelua

Vuosikertomus 2022

Sisällys

Yhtiö

- 3 Kymenlaakson Jäte Oy
- 4 Toimitusjohtajan katsaus ja olennaiset tapahtumat
- 6 Strategia ja toimintapolitiikka
- 8 Hiilijalanjälki
- 9 Turvallisuus
- 10 Kehityshankkeet

Sosiaalinen vastuu

- 12 Henkilöstö
- 14 Viestintä
- 16 Neuvonta ja ympäristökasvatus

Palvelut

- 18 Jätteenkuljetukset
- 20 Asiakaspalvelu
- 22 Keräys- ja palvelupisteet
- 24 Jäteasemat, ekopisteet ja keräyspalvelut
- 26 Jätteiden vastaanotto ja käsittely
- 28 Ekokaari Oy

Ympäristövastuu

- 30 Ympäristövastuu

Taloudellinen vastuu

- 32 Jättemaksujen kertymä ja käyttö
- 34 Hallituksen toimintakertomus
- 36 Tuloslaskelma ja tase
- 40 Tilintarkastuskertomus
- 42 Yhtiön virstanpylväät

Tekstit: Kymenlaakson Jäte Oy
Taitto: Näkemystehdas MBE, Lahti
Painatus: Grano Oy
Kannen kuva: Anne Sironen



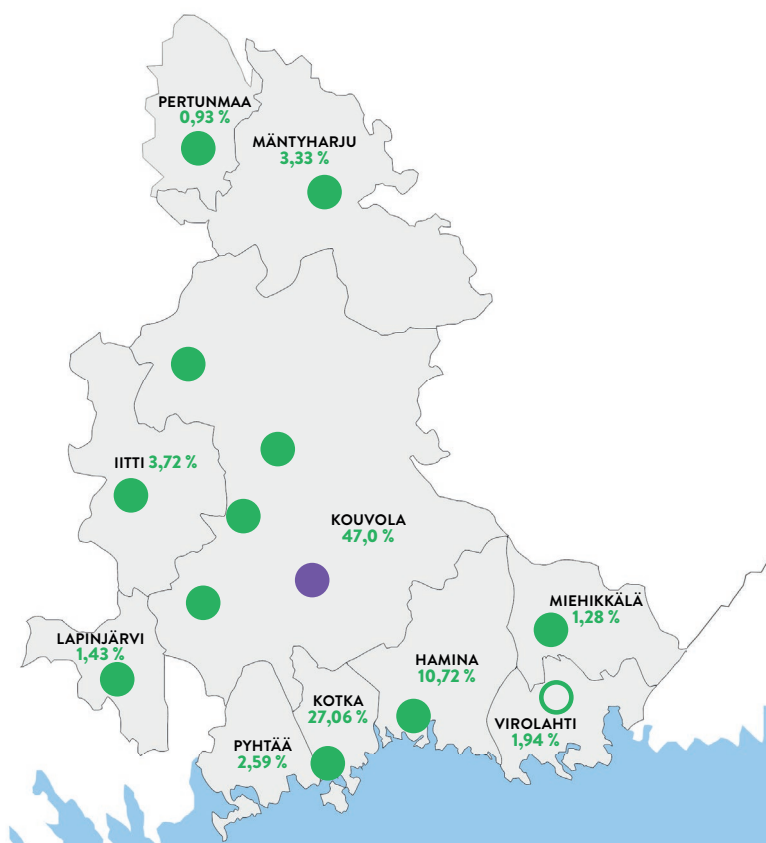
OMISTAJAT %

Kymenlaakson Jäte Oy

-  Jäteasema
-  Jätekeskus ja jäteasema
-  Mobiili jäteasemapalvelu

Toimialueella:

asukkaita 176 165
kesämökkejä 23 626



Kymenlaakson Jäte Oy

Kymenlaakson kunnat perustivat yhteisen jäteyhtiön vuonna 1997 hoitamaan puolestaan yhdyskuntajätteiden käsittelyn. Tänäpä yhtiö toimii kymmenen kunnan alueella maakunnan rajat ylittäen ja tuottaa omistajakuntiensa toimeksiannosta myös muita asukkaiden tarvitsemia jätehuoltopalveluja. Yhtiö on kokonaan kuntien omistama eikä tavoittele voittoa.

Tytäryhtiö palvelee yrityksiä

Kymenlaakson Jäte Oy on toiminut vuodesta 2018 lähtien konsernina. Vuoden 2018 alusta alkaen yrityspalvelut eriytettiin omaan tytäryhtiönsä, Ekokaari Oy:öön. Kymenlaakson Jäte Oy omistaa Ekokaari Oy:n. Ekokaari Oy omistaa murskaus- ja lajittelulaitoksen sekä öljyisten jätteiden käsittelyalueen.

Toimipaikat ja palvelut

Yhtiön päätoimipaikka on Valtatie 15:n varrella Kouvolan Keltakankaalla, jossa sijaitsee jätteenkäsittelykeskus ja toimisto. Lisäksi yhtiöllä on yhteensä kaksitoista jäteasemaa. Yhtiö järjesti vuonna 2022 jätteenkuljetukset Iitissä, Kotkassa, Kouvolaissa ja Mäntyharjulla sekä Virolahden, Haminan ja Pyhtään saaristoalueella. Vuonna 2023 kuljetuspalvelut

laajenevat kaikkiin osakaskuntiin. Lisäksi yhtiö hoitaa täydentävän ekopistepisteverkoston koko toimialueella.

Kymenlaakson Jäte työllistää ja ostaa palveluja muilta yrityksiltä

Kymenlaakson Jäte tuottaa palvelut yhteistyössä paikallisten yritysten kanssa. Se käyttää reilusti yli puolet liikevaihdostaan erilaisten palvelujen ostamiseen yksityisiltä yrityksiltä. Palveluhankintojen ja investointien arvioidaan tuottavan vuosittain työtä reilusti yli 100 henkilötyövuoden verran.

Vuonna 2022 Kymenlaakson Jäte -konserni työllisti yhteensä 66 henkilöä.

Työtä ja hyvinvointia jätevirroista

Kymenlaakson Jäte etsii aktiivisesti uusia kumppaneita ja tapoja kierrättää jätteitä, koska omaan maakuntaan tai muualle Suomeen jalostettaviksi jäävät jättejakeet tuottavat samalla työtä, työpaikkoja ja hyvinvointia. Monet syntypaikalla lajitellut ja koneellisesti erotellut jättejakeet ovat jalostettavissa raaka-aineiksi ja uusiksi tuotteiksi. Osa jätteistä soveltuu hyödynnettäväksi energiantuotannossa tai maanrakennuksessa.



Toimitusjohtajan katsaus

Vuonna 2022 toimintaamme vaikutti erityisesti kaksi merkittävää asiaa, polttoaineen hinnan nousu ja jätelain mukaisen uusien palvelujen kehittäminen. Vuoden lopulla saimme joukkoomme uuden omistajakunnan Pertunmaan ja teimme konsernin sisäisiä liiketoimintajärjestelyjä.

Kiireisen vuoden jälkeen voimme olla tyytyväisiä tekemäämme työhön. Onnistuimme reagoimaan nopeasti ulkopuolelta tuleviin muutostarpeisiin ja saimme – yhteistyössä eri toimijoiden kanssa – kehitettyjä uusia jätehuollon palveluja, jotka on jo osin otettu käyttöön.

Kuljetuskustannukset nousivat poikkeuksellisen paljon

Polttoainekustannukset nousivat poikkeuksellisen rajusti alkuvuonna johtuen maailmanpoliittisesta tilanteesta. Tämä pakotti meidät tekemään nopeita ratkaisuja jätekuljetusten toiminnan turvaamiseksi. Kuljetusurakat ovat julkisesti kilpailutettuja ja niistä maksettavat korvaukset on sidottu kuljetuskustannusindekseihin, jotka tarkastamme tavallisesti kerran vuodessa.

Vuoden aikana kuljetuskustannukset nousivat kaiken kaikkiaan yli yhdeksän prosenttia, minkä vuoksi kevästä alkaen päivitimme maksettavia kuljetusurakkakorvauksia muutaman kuukauden välein.

Uuden jätelain mukaisia palveluita kehitettiin asukkaille

Jätelain mukainen suurin muutos alueellamme koskee jätteenkuljetuksia. Pakkaus- ja biojätteet siirtyvät kunnan järjestämään kuljetukseen koko Suomessa kesällä 2023. Toiminta-alueellamme tämä on uutta Miehikälässä, Virolahdella, Haminassa, Pyhtäällä, Lapinjärvellä ja Pertunmaalla. Vuonna 2022 kilpailutimme tulevia kuljetusurakoita kaiken kaikkiaan noin 11 miljoonalla eurolla.

Viemme uusien säännösten mukaiset jätteiden erilliskeräysvelvoitteet käytäntöön erilaisilla asukaslähtöisillä palveluilla. Vuoden aikana kehitimme muun muassa alueellisia tekstiilijätteen vastaanottopisteitä. Tällä hetkellä otamme käyttöön poistettua hyvälaatuista tekstiiliä eli

niin sanottua poistotekstiiliä vastaan maksutta jokaisessa omistajakunnassa. Olemme pyrkineet sijoittamaan poistotekstiilin vastaanottopisteitä lähelle asukkaita, esimerkiksi kirjastoihin.

Vuoden aikana aloitimme myös useita biojätteen erilliskeräyspalvelujen kehittämiseen liittyviä kokeiluja. Vuonna 2024 yli 10 000 asukkaan taajamissa biojätteen erilliskeräys tai kompostointi tulee järjestää kaikissa asuinkiinteistöissä, myös omakoti- ja paritaloissa. Testasimme asukkaiden kanssa uudenlaisia kompostoivia jäteastioita ja valmis-telimme tuulettuvien biojäteastioiden kokeilua. Tarjosimme myös mahdollisuutta lähteä kokeilemaan biojätteen kimpfakeräystä. Lisäksi tehostimme biojätteen lajittelua taloyhtiöissä muun muassa kohdennetulla neuvonnalla ja jakamalla tietoa lajittelun hyödyistä sekä tarjoamalla keräysastioita ja biopusseja.

Vahva talous mahdollistaa vastuullisen toiminnan

Jätelain mukaisten uusien palvelujen myötä emoyhtiömme Kymenlaakso Jäte Oy:n liikevaihto tulee lähivuosina kasvamaan. Vuonna 2022 emoyhtiön liikevaihto kasvoi 1,1 miljoonaa euroa nousten yhteensä 18,6 miljoonaa euroon. Liikevaihdon kasvu johtui pitkälti Keltakankaan lämpölaitoksen lisääntyneestä kaukolämmön myynnistä, sillä vuosi oli ensimmäinen täysi lämmöntuotannon vuosi. Lisäksi jätehuollon palvelumyynnissämme oli luonnollista kasvua. Erilliskerättyjen jätteiden määrät kasvoivat ja vastaavasti polttoon ohjatun yhdyskuntajätteen määrä laski noin viisi prosenttia. Myös vastaanottamiemme yritysjetten määrä laski

kuluneena vuonna, minkä seurauksena yritysjetten käsittelystä vastaavan tytäryhtiö Ekokaari Oy:n liikevaihto pieneni.

Toimintaympäristömme muutos on ollut nopeaa. Kahden yhtiön konsernimalli toimii hyvin muuttuvassa maailmantilanteessa. Loppuvuonna päätimme siirtää nestemäisten jätteiden käsittelyn emoyhtiöltä tytäryhtiölle. Tarkoituksena on, että emoyhtiö keskittyy tulevaisuudessa kuntavastuisten asukaspalvelujen kehittämiseen ja tytäryhtiö tuottaa kaikki yritysten tarvitse-



mat jätehuollon palvelut.

Kulunut vuosi oli juhlavuosi, kun yhtiömme täytti 25 vuotta. Näiden vuosien aikana yhtiö on laajentunut mo-
neen otteeseen uusien kuntien liittyttyä osakkaiksi ja niinpä
nykyisin toimimme jo neljän maakunnan alueella. Pertun-
maan liittyessä omistajaksi vuonna 2023 omistajakuntien
määrä nousee kymmeneen.

Kiitämme asukkaita ja kumppaneita sekä omistajia hy-

västä yhteistyöstä kuluneen vuoden aikana. Yhteistyön
merkitys korostuu epävakaassa maailman tilanteessa. Ulko-
puolisista tekijöistä riippumatta tavoitteenamme on tuot-
taa vastuullisia jätehuoltopalveluita kaikissa tilanteissa.

Kati Manskinen
toimitusjohtaja

Olennaiset tapahtumat 2022

Helmikuu

- Tehostettu biojätteen neuvonta- ja lajittelukampanja Kouvolan Asuntojen kanssa

Maaliskuu

- Etelä-Suomen aluehallintoviranomainen antoi ympäristölupapäätöksen Keltakankaan jätekeskukselle

Huhtikuu

- Markkinavuoropuhelu kuljetusryttäjien kanssa uuden jätelain mukaisista yhdyskuntajätteen kuljetuksista.

Toukokuu

- Yhtiö täytti 25 vuotta
- Hyötyvirta-alueen avoimien ovien päivät Keltakankaan jätekeskuksessa
- Kompostoivan biojäteastioiden käyttökokeilu asukkaiden kanssa alkaa

Kesäkuu

- Pertunmaan jäteasema siirtyi yhtiölle
- Poistotekstiilin rullakkokeräyskokeilut alkavat

Elokuu

- Ahlmanintien jäteaseman työntekijät valittiin vuoden positiivisimmaksi kouvolaiseksi
- Taksaseminaari omistajakunnille jätemaksujen ja -määrien muutoksista

Syyskuu

- Uuden jätelain mukaisten yhdyskuntajätteen kuljetusten urakoitsijoiksi valittiin Lassila&Tikanoja Oyj ja Jätehuolto E. Parkkinen Oy
- Haminan jäteaseman laajennuksen urakoitsijaksi valittiin Ramago Oy

Marraskuu

- Miehikkälän kunnanvaltuusto päätti jätehuollon palvelutehtävien siirtämisestä yhtiölle
- Puisto- ja puutarharisujen kuljetusurakoitsijaksi valittiin Läänin Kuljetus Oy
- Jäteasemien vaihtolavojen ja konttien tyhjennyskuljetusten urakoitsijoiksi valittiin Jätehuolto E. Parkkinen Oy ja Läänin Kuljetus Oy

Joulukuu

- Tuulettuvien biojäteastioiden käyttökeilu käynnistettiin
- Uusi yhtiöjärjestys ja osakassopimus hyväksyttiin ylimääräisessä yhtiökokouksessa
- Pertunmaa liittyi yhtiön osakkaaksi osakepääomaa korottamalla
- Kymen jätelautakunta päätti 14.12.2022 uudesta jätehuollon perusmaksusta, joka on yhtä suuri kaikille omistajakunnille



Toimintapolitiikka

Kymenlaakson Jäte -konsernin toimintapolitiikka perustuu yrityksen arvoihin, strategiaan ja päämääriin. Kymenlaakson Jäte -konsernina huolehdimme alueemme asukkaiden ja muiden asiakkaidemme jätehuollon asianmukaisesta toteuttamisesta. Olemme luotettava jäteyhtiö lähellä asukkaita ja asiakkaita. Tarjoamme kaikille asiakkaillemme vastuullisia ja kokonaisvaltaisia palveluja elinympäristömme parhaaksi.

Pidämme huolta palvelutarjonnan selkeydestä ja hyvästä asiakaskokemuksesta. Kehitämme palveluja ja uudistamme toimintamalleja kohti jäte- ja materiaalivirtojen kokonaisvaltaista hallintaa. Parannamme jätteenkäsittelyn arvoketjuja suunnitelmallisesti. Vahvistamme toimialueemme elinvoimaa yhdessä kumppaneidemme kanssa.

Panostamme asiakaspalveluun, viestintään ja neuvontaan niin, että asukkaille ja asiakkaillemme on tarjolla riittävästi tietoa jätehuollon palveluista ja jätteiden ympäristövaikutuksista. Viestintämme on avointa ja ajantasaista.

Henkilöstön hyvinvointi, työ- ja toimintakyvyn ylläpitäminen sekä työturvallisuus ovat meille tärkeitä, tavoitteenamme on turvallinen työ, työympäristö ja työyhteisö. Kehitämme ja ylläpidämme henkilöstön ammatillista osaamista sekä tietoisuutta työnsä vaikutuksista ympäristöön sekä työhön liittyvien terveysvaarojen ja -haittojen ehkäisyyn.

Kestävyyden ja vastuullisuuden kaikki näkökulmat ovat sisäänrakennettuna toimintaamme, panostam-

me ympäristönäkökulmien lisäksi yhteiskunnallisiin, sosiaalisiin ja taloudellisiin näkökulmiin. Haluamme edistää kierrätystä ja kiertotaloutta sekä hillitä ilmastonmuutosta käytössämme olevin keinoin. Sitoudumme toiminnastamme syntyvien haitallisten ympäristövaikutusten jatkuvaan vähentämiseen. Noudatamme ja seuraamme lainsäädäntöä sekä viranomaisten vaatimuksia ja toimimme meille myönnettyjen lupien mukaisesti.

Olemme päämäärätietoisia ja seuraamme säännöllisesti tavoitteidemme toteutumista. Tavoitteiden saavuttamiseksi ja sitovien veloitteiden täyttämiseksi yhtiössämme noudatetaan ISO 9001 ja ISO 14001 -standardien mukaista laadunhallinta- ja ympäristöjärjestelmää.

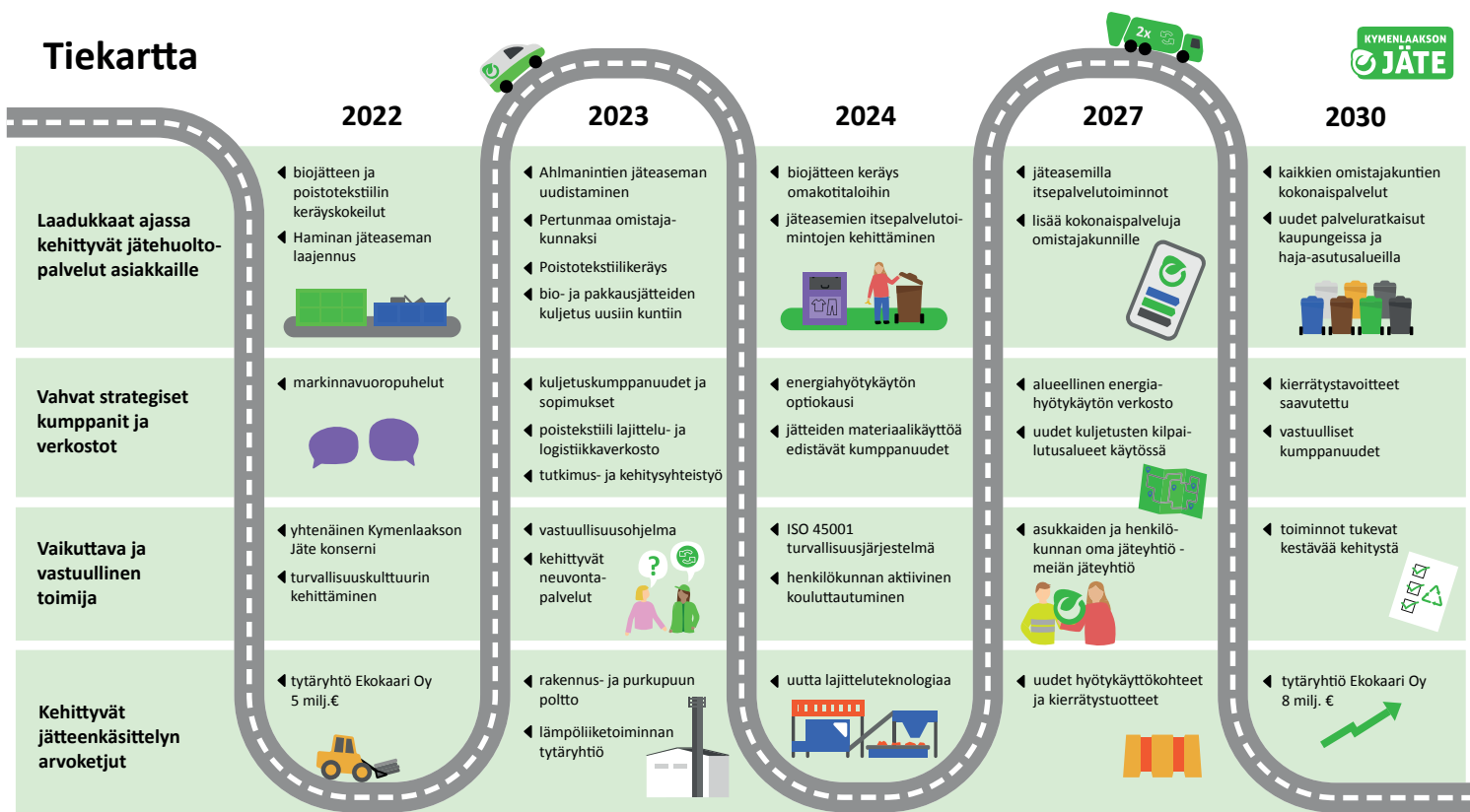
Konsernin johto ja henkilökunta sitoutuvat tähän toimintapolitiikkaan ja toiminnan jatkuvaan parantamiseen.

*Hyväksytty Kymenlaakson Jäte Oy:n
hallituksen kokouksessa 21.12.2022*

Strategia

Yhtiön pitkän tähtäimen strategia ulottuu vuoteen 2030 asti. Toimintaa ohjaa neljä strategista päämäärää ja niiden alle kootut konkreettiset toimenpiteet. Vuonna 2022 strategiset toimenpiteet keskittyivät uuden jätelain mukaisten palveluiden kehittämiseen ja turvallisuuskulttuurin edistämiseen.

Tiekartta



Johtamisjärjestelmä

Toimintansa kehittämisessä konsernilla on apunaan ISO 14001:2015-standardin mukainen ympäristöjärjestelmä ja ISO 9001:2015-standardin mukainen laatujohtamisjärjestelmä. Vuonna 2022 vuorossa oli konsernin toimintajärjestelmän määräraikaisauditointi. Konserni aloitti vuonna 2022 myös ISO45001:2018 mukaisen työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmän rakentamisen.



Hiilijalanjälki

Yhtiön järjestämällä jätehuollolla vähennettiin hiilidioksidipäästöjä noin 4100 keskiverto-suomalaisen vuosipäästöjen verran.

Kymenlaakson Jäte Oy:n järjestämä jätteiden keräys, kierrätys, hyödyntäminen ja käsittely vähentävät ilmastopäästöjä. Yhteistyössä LCA-Consulting -yhtiön kanssa Kymenlaakson Jäte Oy teki selvityksen yhtiön toimintojen hiilijalanjäljestä. Vuoden 2022 selvityksessä keskityttiin yhtiön eri toimintojen aiheuttamien päästöjen vaikutuksiin ja tarkastelua tehtiin myös hankintojen osalta. Lisäksi laskennassa huomioitiin kaukolämpöä tuottavan Keltakankaan lämpökeskuksen toiminta sekä tarkennettiin muun muassa kiertävien keräyksien vaikutuksia. Tehdyissä selvityksissä tarkasteltujen jätteiden keräyksestä ja käsittelystä aiheutuva hiilijalanjälki oli noin -38 067 tonnia CO₂-päästöjä. Selvityksessä tarkasteltujen jätteiden hyödyntämisestä saadaan saman verran päästöhyvityksiä kuin noin 4 100 suomalaista aiheuttaa CO₂-päästöjä.

Tutkimuksissa selvitettiin seuraavien jätevirtojen ilmastovai-
kutukset:

- kiinteistöiltä noudettu loppujäte, biojäte, paperi, kartonki, metalli, lasipakkaukset, muovipakkaukset ja sakokai-
voliete
- ekopisteiltä kerätty lasi-, metalli-, paperi- ja kartonkijäte
- jäteasemilla vastaanotetut jätteet
- Keltakankaan jätekeskukseen vastaanotettavat jätteet.

Lisäksi laskennassa huomioitiin toimintojen energia ja polt-
toainekulutukset.



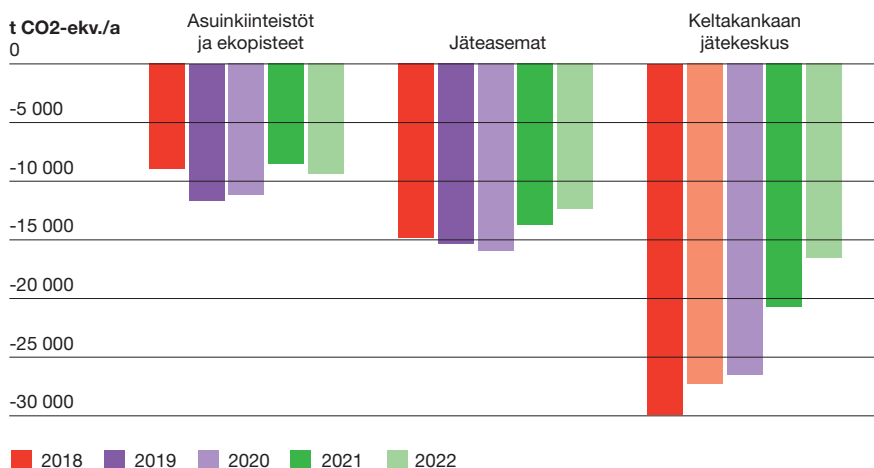
Ilmasto on meille tärkeä!
Kymenlaakson Jäte Oy:n
ilmastotekoja on merkitty
vuosikertomukseen tällä
tunnisteella.



Biokaasun käyttö vähentää jäteauton päästöjä 80 %

Kymenlaakson Jäte Oy on alentanut jätteenkuljetusten ilmasto-
päästöjä edellyttämällä urakoitsijoilta aiempaa vähäpäästöisempää
ja ilmastoystävällisempää tekniikkaa. Kymenlaakson Jäte Oy:n kulje-
tusurakoitsijat ovat ottaneet käyttöön vaihtoehtoisia voimanlähteitä
tavallisesti käytetyn dieselin tilalle. Osa urakoitsijoiden jäteautoista
kulkeekin nyt biokaasulla. Vuonna 2022 jätteenkuljetusurakoissa bio-
kaasuautoja oli 15 kappaletta.

Kymenlaakson Jätteen päästövähennys vuosina 2018–2022



Päästövähennys yhteensä vuositasolla, t CO₂-ekv./a

2018	-53 125
2019	-53 652
2020	-53 055
2021	-43 565
2022	-38 067

Päästövähennys pienentyi vuon-
na 2022 edellisvuodesta, syynä
oli jälleen jätemäärien pienene-
minen. Kun jätemäärä pienenee,
pienenee myös kierrätyksellä ja
hyödyntämisellä saavutettava
päästöhyvitys.

Turvallisuus

Konsernissa tehostettiin turvallista työskentelyä tekemällä korjaavia toimenpiteitä turvallisuuskävelyjen yhteydessä ja muulloin tehtyjen turvallisuushavaintojen perusteella. Tavoitteena on sertifioida työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä vuonna 2024.

Työsuojelu

Konsernin työsuojelutoimikunta kokoontuu neljä kertaa vuodessa. Loppuvuonna vaaleilla valittiin uusi työsuojeluvaltuutettu sekä uusi työsuojelutoimikunta. Molemmat aloittivat toimintansa neljän vuoden jaksolle 2022–2025. Työsuojelutoimikunnan tavoitteena on mm. edistää turvallista työskentelykulttuuria. Työtapaturmia raportointiin kolme kappaletta. Lisäksi jätekeskuksen alueella työskennelleen urakoitsijan työntekijälle sattui työtapaturma.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto suoritti työsuojelutarkastuksia konsernin toimipaikoissa, aiheena oli biologisten ja kemiallisten vaarojen selvittäminen ja arviointi työpaikoilla.

Turvallisuus

Kymenlaakson Jäte -konsernissa aloitettiin järjestelmällinen turvallisen työskentelyn kehittäminen, tavoitteena on sertifioida konsernille työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä ISO45001:2018 vuonna 2024. Turvalliseen työskentelyyn liittyen konsernissa tehostettiin eri toimipaikkojen turvallisuuskävelyjen sekä -havaintojen tekemistä. Konsernin johto on määrit-

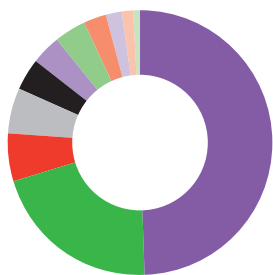
lyt, että jokainen jäteasema sekä jätekeskuksen eri toiminnot tulee käydä läpi kerran vuodessa turvallisuuskävelyssä. Vuonna 2022 suoritettiin yhteensä 22 kpl turvallisuuskävelyä, jokaisessa turvallisuuskävelyssä henkilöstön edustajat havainnoivat eri toimipaikkojen turvallisuutta ja kehittymismahdollisuuksia.

Konsernin turvallinenyritys.fi -turvallisuushavaintojärjestelmään tehtiin vuoden aikana yhteensä 355 turvallisuushavaintoa, liittyen muun muassa kulkuväylien ja poistumisteiden, koneiden ja laitteiden turvallisuuteen sekä yleiseen järjestykseen. Turvallisuushavaintojen määrä lähes nelinkertaistui vuodesta 2021. Henkilöstö osallistui aktiivisesti koko vuoden turvallisuushavaintojen tekemiseen ja korjaavilla toimenpiteillä parannettiin työskentelyturvallisuutta sekä kehitettiin turvallisia työskentelytapoja.

355

turvallisuushavaintoa vuonna 2022
(82 vuonna 2021)

Turvallisuushavainnot toimipaikoittain 2022



Jäteasemat	158
Jätteenkäsittelytuotanto (sis. jätekeskus, vaaka, kentät)	67
Toimisto	18
Lämpökeskus	18
Urakoitsijat, jätteenkuljetukset	12
Muut toimijat	12
Infra ja kunnossapito (mm. IT, vesienkäsittely)	12
Ekopisteet	9
Työsuojeluasiat	6
Vaaka	5
Urakoitsijat, jätekeskus	2



Vuoden aikana suoritettiin yhteensä 22 turvallisuuskävelyä, joissa havainnoitiin eri toimipaikkojen turvallisuutta ja kehittymismahdollisuuksia.



Yhtiön hallitus ja laajennettu johtoryhmä vierailivat syyskuussa Lounais-Suomen Jätehuolto Oy:n tekstiilijätteen jalostuslaitoksella Paimiossa.



Kehityshankkeet

Poistotekstiiliä ryhdyttiin vastaanottamaan jäteasemien lisäksi kuntien kirjastoissa. Biojätteen keräyksen tehostamishankkeessa aloitettiin kompostoivien ja tuulettuvien jäteastioiden asukaskokeilut. Lisäksi yhtiö on mukana kehityshankkeissa useiden eri yhteistyökumppaneiden, kuten oppilaitosten ja säätiöiden kanssa.

Poistotekstiilien maksuttomat rullakkokeräykset kirjastoihin

Yhtiön toimialueella poistotekstiilien keräysverkostoa laajennettiin kesäkuussa keräyskampanjalla, jossa asukkaiden poistotekstiilit otettiin vastaan maksutta keräysrullakoihin Iitin, Haminan ja Pyhtään kirjastoissa. Ilmaisokeräys kirjastoilla jatkui vuoden loppuun asti, ja alkusyksystä mukaan keräysverkostoon lähti myös Lapinjärven kirjasto.

Sijoittamalla poistotekstiilin keräysrullakoita lähemmäksi kaupunkien keskustoja ja asukkaiden luonnollisia asiointireittejä, pyritään keräyksen tuotavan tekstiilin määrää kasvattamaan sekä samalla parantamaan kierrätykseen saatavan materiaalin laatua. Ennen rullakkokeräyspisteiden perustamista poistotekstiiliä on otettu vastaan energiajätteen hinnalla yhtiön neljällä jäteasemalla.

Kokeilussa uudenlaisia keräysastioita biojätteelle

Yhtiö aloitti keväällä kompostoivien ja loppuvuodesta tuulettuvien biojäteastioiden asukaskokeilut yhtenä biojätteen keräyksen vaihtoehtona pientalokiinteistöille. Biojätteen erilliskeräysvelvoite tulee laajenemaan jätelain mukaisesti vuonna 2024 isojen taajamien pientaloihin Kouvolassa, Kotkassa ja Haminassa. Kokeiluissa selvitetään yhteistyössä asukkaiden kanssa erilaisten biojäteastiovaihtoehtojen toimivuutta biojätteen lajittelun helpottamiseksi, tyhjennysvälien harventamiseksi sekä jätehuoltokustannusten pitämiseksi kohtuullisina.

Uudenlaisen kompostoivan biojäteastian kokeiluun osallistuu 19 pientalokiinteistöä, jotka sijaitsevat taajamassa biojättereittien varrella. Kompostoiva biojäteastia on joustava vaihtoehto, sillä se toimii tavallisen kompostorin tapaan mutta tarvittaessa asukkaat voivat tilata astialle myös tyhjennyksen. Ensimmäiset kokemukset kompostoivasta biojäteastiasta ovat olleet enimmäkseen positiivisia. Kokeilu jatkuu vuoden 2024 loppuun asti.

yli 72 tonnia

kerättyä poistotekstiiliä



Pyhtään kirjastolle vietiin kesäkuussa keräysrullakko, johon asukkaat voivat jatkossa toimittaa poistotekstiilejä aina kirjaston aukioloaikoina.

Tuulettuvan biojäteastian kokeiluun ryhdyttiin etsimään osallistujia joulukuun alussa. Astioita on varattu yhteensä 60 pientalokiinteistölle, ja niiden toimitus kokeiluun osallistuville alkaa tammikuussa 2023. Tuulettuva biojäteastia mahdollistaa normaalia pidemmät tyhjennysvälit. Kokeilussa tuulettuvien biojäteastioiden tyhjennysvälit voivat astian ominaisuuksien ansiosta olla normaalia pidemmät, kesällä 4 ja talvella 8 viikkoa. Kokeilu jatkuu vuoden 2023 loppuun.

Biojätteen lajittelun ja erilliskeräyksen tehostaminen

Biojätteen lajittelun tehostamishanke yhteistyössä Kouvolan Asuntojen kanssa päättyi kesäkuussa. Keräyskokeilussa mukana olleissa viidessä kerros- ja rivitalokohteissa erilliskerätyn biojätteen määrä nousi keskimäärin 45 %. Hankkeen alkaessa kohteiden asuntoihin toimitettiin biojätepus-

sit, pussitelineet ja lajitteluohjeet. Lisäksi asukkaille pidettiin infotilaisuuksia kohteiden jätekatoksilla ja heitä aktivoidiin kevään aikana asukasviestinnän kautta.

Muut kehityshankkeet

Jäteyhtiö on mukana useissa Kymenlaakson alueen kehityshankkeissa muun muassa XAMK:n ja Kymenlaakson Liiton kanssa, esimerkkinä Kymenlaakson älykkään erikoistumisen hanke.

Jäteyhtiö tekee monipuolista yhteistyötä kehityshankkeissaan Parik- ja Sotek-säätiöiden sekä erilaisten työpaikkojen kanssa muun muassa poistotekstiilien lajittelussa, huonekalujen purkamisessa sekä jäteastioiden toimituspalvelujen kehittämisessä. Lisäksi yhtiö on mukana päätoimipaikkansa alueella toimivassa Hyötyvirta ry:ssä ja sen kehittämisessä.

Tuulettuvassa biojäteastiasa on molemmilla sivuilla tuuletusaukkoja ja välipohja, joiden tarkoitus on pitää biojätteet kuivempina ja vähentää hajuhaittoja. Kokeilun osallistujat myös pakkaavat biojätteen paperiseen pussiin tai sanomalehteen.





Kymenlaakson Jäte Oy:n 25-vuotisjuhlassa muistettiin yhtiön pitkäaikaisia työntekijöitä.



Henkilöstö

Vuoden aikana käytiin kuljetusten asiakaspalvelun työtehtävien järjestelyihin liittyvät muutosneuvottelut. Työyhteisökyselyssä arvioitiin työhyvinvoinnin tasoa. Toukokuussa yhtiö juhli 25-vuotista taivaltaan koko henkilöstön voimin.

Henkilöstörakenne

Konsernin henkilöstö jakautuu kahdelle yhtiölle. Emoyhtiöllä oli henkilöstöä vuoden lopussa 51 ja tytäryhtiöllä 15 henkilöä. Vuoden lopussa henkilöstön kokonaismäärä oli 66, josta määräaikaisia ja kausityöntekijöitä oli 6.

Koronan vaikutukset hellittivät keväällä

Etätyö vakiintui yhdeksi työn tekemisen tavaksi kolmannen koronavuoden aikana. Viranomaisten koronaohjeistuksia seurattiin johtoryhmän koronaryhmässä alkuvuodesta, mutta koronatilanteen helpottuttua ryhmä lopetti säännölliset kokoontumisen huihtuun alussa. Koronarajoituksista luovuttiin samassa rytmissä muun yhteiskunnan avautumisen kanssa.

Rekrytoinnit ja tehtäväkuvamuutokset

Konsernissa toteutettiin organisaatiomuutos 1.11.2022 selkiyttämään toimintoja. Muutoksen yhteydessä käsittelypäällikön

ja keväällä aloittaneen käyttöpäällikön työnjakoa tarkennettiin. Asiakaspalvelussa eriytettiin kuljetusjärjestelyt ja asiakaspalvelu omiksi yksiköikseen ja rekrytoitiin kaksi asiakaspalvelijaa. Talouspäällikön tehtävä muutettiin talous- ja henkilöstöpäällikön tehtäväksi ja osastolle rekrytoitiin laskutus- ja henkilöstöasiantuntija. Laatu- ja kehityspäällikön tehtävä muutettiin vastuulisuuspäällikön tehtäväksi. Hankintatoimista vastaa organisaatiomuutoksen myötä hankintapäällikkö. Lisäksi rekrytoitiin henkilöitä jäteasemille.

Kesätyöntekijöitä palkattiin yhteensä 13, joista enemmistö työskenteli jäteasemilla. Vuonna 2022 yhtiössä aloitti palveluksensa kaksi ja lopetti täysin palvelleena kaksi muuta siviilipalvelushenkilöä Jumalniemen ja Ahlmanintien jäteasemilla.

Tasa-arvotyöryhmä ja yhdenvertaisuus

Konsernin tasa-arvoryhmän tehtävänä on edistää tasa-arvon ja yhdenvertaisuuden toteutumista sekä kehittää henkilöstösuun-

nitelmia. Lisäksi tasa-arvoryhmä käsittelee anonyymisti erilaisia henkilöstön ryhmälle tuomia tasa-arvoon ja yhdenvertaisuuteen liittyviä asioita. Tasa-arvoryhmä koostuu henkilöstön ja työnantajien edustajista ja se kokoontui 4 kertaa vuoden aikana.

Viime vuosi oli konsernin tasa-arvotyöryhmän ensimmäinen täysi toimintavuosi. Tasa-arvoryhmä osallistui Aluehallintoviraston yhdenvertaisuutta käsittelevään työsuojelutarkastukseen 22. helmikuuta. Tarkastus tuotti hyviä ehdotuksia yhdenvertaisuuden edistämiseksi. Lisäksi yhdenvertaisuussuunnitelman päivitystyö käynnistettiin vuoden lopussa.

Kouluttautuminen

Henkilöstön koulutuspäiviä kertyi keskimäärin 1,28 päivää henkilötyövuotta kohden. Koulutusaiheita olivat muun muassa hätäensiapu, työturvallisuus ja tulityö. Lisäksi osallistuttiin KIVO:n eri koulutuksiin, kuten kenttäväen päville, neuvonta- ja viestintäpäville, taloushallintopäville ja kiertovoimapäville.

Työhyvinvointi

Työhyvinvointia seurattiin fiiliskyselyiden avulla. Kysely toteutettiin neljä kertaa vuodessa, näistä yksi laajempaan. Laajempi ELO:n työhyvinvointikysely tehdään parillisina vuosina ja se toteutettiin vuonna 2022. Työyhteisökyselyssä työntekijät arvioivat työhyvinvoinnin tasoksi 4,06, joka oli parantunut edelliskerasta (3,38 vuonna 2020).

Tykytoiminta

Yhtiön 25-vuotisjuhlaa vietettiin toukokuussa työpaikkakokouksen yhteydessä. Juhlissa huomioitiin henkilökuntaa 15, 25 ja 30 vuoden työskentelystä ansiovuosimerkein.

Tyky-tapahtumia päästiin järjestämään jälleen syksyllä. Loka-kuussa järjestettiin tyky-ilta Kouvolassa ja joulukuussa järjestettiin pikkujoulu Peacock'issa Linnanmäellä.

Työpaikkakokoukset

Vuoden aikana järjestettiin neljä työpaikkakokousta koko henkilöstölle. Tilaisuudet järjestettiin hybridimallilla, eli osa tuli paikan päälle ja kokouksiin sai osallistua myös etänä. Tilaisuudet tallennettiin, jotta sisältö olisi kaikkien saatavilla.

Työpaikkakokoukset

1. työpaikkakokous 15.2.
2. työpaikkakokous 25.5.
3. työpaikkakokous 20.9.
4. työpaikkakokous 14.12.

Tapahtumia

- Yhtiön 25-vuotisjuhla henkilöstölle Pato-areenalla 25.5., osallistui 45 hlöä
- TYKY-ilta, keilausta ja ruokailu, la 15.10., osallistui 31 hlöä
- Yhtiön pikkujoulu la 10.12., osallistui 31 hlöä

KIVO:n järjestämiä koulutuksia:

- Päällikkö- ja työnjohtajapäivät 30.-31.3.2022, osallistui 1 hlö
- Taloushallinnon ajankohtaispäivät 30.-31.3.2022, osallistui 1 hlö
- Kiertotalouspäivät 18.-19.5.2022, osallistui 2 hlöä
- Kenttäväenpäivät 21.9.2022, osallistui 6 hlöä
- Viestintä- ja neuvontapäivät 2.-3.11.2022, osallistui 2 hlöä
- Kiertovoimapäivät 30.11.-1.12.2022, osallistui 6 hlöä

Muita koulutuksia

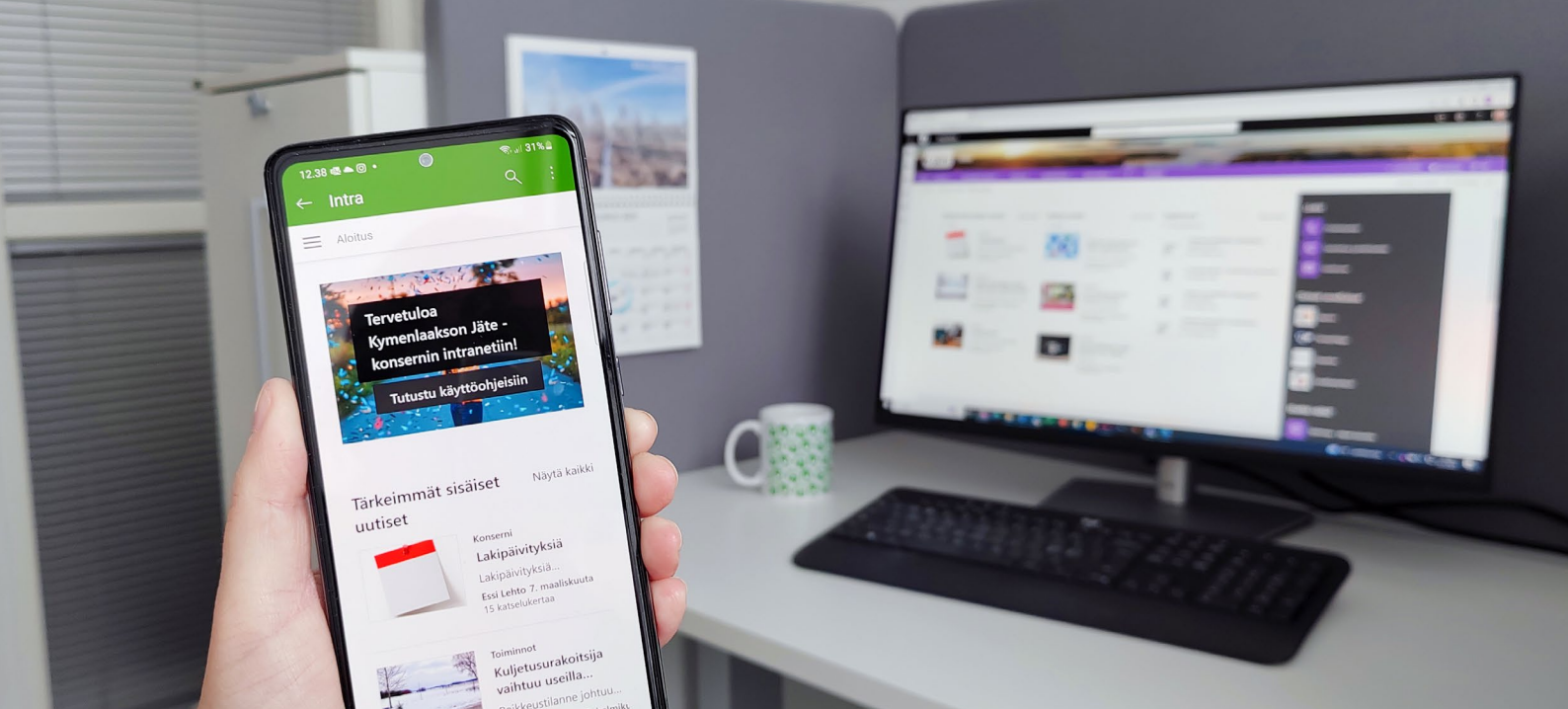
- Hätäensiapukoulutuksia järjestettiin 9. ja 10.5.2022, osallistujia yhteensä 26 hlöä. Alkusammutuskoulutus 3.5.2022, osallistujia 6 hlöä.



Ahlmanintien jäteaseman työntekijät valittiin yleisöäänestyksessä vuoden 2022 Positiivisin kouvolalainen -kilpailun voittajiksi. Asia julkistettiin 17.8. ilmestyvässä PK-lehdessä ja palkinto jaettiin 19.8. Taiteiden Yö -tapahtumassa Kouvolassa. Positiivisuuskilpailun organisoinnissa toimivat Kouvolan Nuorkauppakamari ja PK-lehti kumppaneineen.

Henkilöstötilinpäätös

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Henkilöstön määrä kpl	47	47	48	58	62	65	66
Henkilöstön määrä htv	44,9	46,9	47,67	52,66	59,72	64,71	65,39
Määräaikaisten osuus % htv:sta	8,4	10,0	14,42	14,39	7,89	16,42	16,83
Henkilöstön keskimääräinen vaihtuvuus	0,10	0,06	0,05	0,15	7,5	7,0	5,0
Keskimääräinen työsuhteen pituus (v)	10,82	11,84	12,81	13,66	10,84	9,89	9,96
Henkilöstön keski-ikä (v)	41,5	42,4	42,8	43,1	42,49	42,12	42,95
Naisten osuus % (määräaikaista %)	40,5 (60)	39,5 (50)	41,86 (60)	37,93 (56)	35,48 (16,7)	32,31 (50,0)	43,1 (50)
Miesten osuus % (määräaikaista %)	59,5 (40)	60,5 (50)	58,14 (40)	62,07 (44)	64,52 (83,3)	67,69 (50,0)	56,9 (50)
Koulutus € / htv	606	515	934	516	262,88	333,33	570
Virkistys- ja harrastustoim. kulut € / htv	240	171	367	105	80	233	156
Tapaturmataajuus (tapaturmien määrä kpl/a)	3	1	5	1	2	1	3
Tapaturmapoissaolot päivä / htv	0,1	0,0	0,2	0,0	0,03	0,03	0,02
Sairauspoissaolot päivä / htv	10,2	5,7	14,1	7,3	8,4	9,53	12,08
Työterveyshuolto € / htv	474	460	445	573	446,71	242,00	202
Työsuojelu € / htv	11,5	147,7	56,4	37,5	317,1	175,0	297,3
Henkilötyövuoden hinta € / htv	50 802	49 606	49 580	50 954	49 453	52 860	54 440



Yhtiön sähköiseksi viestintäkanavaksi rakennettiin intranet, jonka avulla sisäinen tiedonkulku nopeutuu.



Viestintä

Viestinnässä valmistauduttiin kesällä 2023 laajeneviin jätteenkuljetuksiin tiiviissä yhteistyössä jätteenkuljetusyksikön ja jätehuoltoviranomaisen kanssa. Omistajakunnissa käytiin kertomassa tulevista jätteenkuljetusten muutoksista. Sähköistä asiointia kehitettiin ja asukkaille viestittiin biojätteisiin ja tekstiiliin liittyvistä kehityshankkeista. Sisäisen viestinnän isona hankkeena konsernille rakennettiin moderni intranet, joka julkaistiin käyttöön joulukuussa.

Verkkosivut ja radio

Yhtiön verkkosivuilla käytiin 181 000 kertaa, kävijöitä oli 121 000. Käyntien ja kävijöiden määrä laski edellisvuodesta noin kolme prosenttia.

Poistotekstiili- ja kompostointiaiheiden viestinnässä kokeiltiin yhteistyötä paikallisradion kanssa. Viestintäkampanja kesti neljä viikkoa sisältäen viikoittaisen radiohaastattelun ja äänimainoksia. Kymen jätelautakunta lähti mukaan kampanjaan. Vuoden aikana tehtiin lisäksi radiomainontaa, jolla tuettiin Roskaviestin jakelua, tiedotettiin kesäkauden kiertävistä palveluista sekä joulun ja vuodenvaihteen ajankohtaisista asioista.

Roskaviestissä aiheena jätteenkuljetukset

Roskaviestilehti ilmestyi kaksi kertaa: toukokuussa ja joulukuussa. Kevään lehdessä tärkeimmät aiheet olivat bio- ja pakkausjätteiden siirtyminen kunnan järjestämään jätteenkuljetukseen kesällä 2023, biojätteiden keräys ja jätekimpat. Syksyn lehdessä kerrottiin muun muassa taksauudistuksesta, perus-

maksusta sekä bio- ja pakkausjätteiden kuljetusten ja Pyhtään jätteenkuljetusten siirtymisestä Kymenlaakson Jätteen hoidettavaksi.

Roskaviestin molemmat numerot toimitettiin osoitteettomana kaikkiin kotitalouksiin toimialueella ja lisäksi osoitteellisesti muualla asuville kesäasukkaille. Syysnumero jaettiin ensimmäistä kertaa myös Pertunmaalle, joka liittyy yhtiön osakkaaksi 1.1.2023. Syysnumeron painos oli 125 000 kappaletta.

Biokokeilut ja kehityshankkeita

Viestintä oli mukana kaikissa vuoden aikana käynnistyneissä biojättekokeiluissa. Isossa roolissa viestintä ja neuvonta oli taloyhtiöiden biojätteiden lajittelun tehostamiskokeilussa, jossa asukkaille kohdennettiin tehostettua viestintää ja neuvontaa. Viestintä oli mukana myös biokimppakokeilun ja kompostoivan biojäteastian kokeilujen käynnistämisessä. Poistotekstiilin uusista vastaanottopisteistä viestittiin useita kertoja vuoden aikana.

Sisäisen viestinnän projekti – Sharepoint-intra

Sähköisen kanavan kehittäminen sisäiseen viestintään tuli tarpeelliseksi yhtiön työntekijämäärän ja toimipaikkamäärän kasvaessa sekä etätyön lisääntyessä. Sisäisen viestinnän kehittäminen nopeammaksi ja osallistavammaksi nähtiin välttämättömäksi. Viestinnän projektina oli tuottaa konsernille intra Sharepoint-alustalle. Keväällä laadittiin sisältörunko yhteistyössä eri osastojen kanssa. Syksyllä intra rakennettiin ja sinne tuotettiin sisältöä. Joulukuussa intra julkaistiin kaikkien työntekijöiden käyttöön. Henkilöstölle järjestettiin koulutuksia intran peruskäyttöön, päivittämiseen ja uutisten julkaisuun.

Päättäjät ja sidosryhmät

Kevätkaudella jatkettiin kuntakierrosta omistajakunnissa yhdessä Kymen jätelautakunnan kanssa kuntien virkamiehien ja keskeisten päättäjien informoimiseksi. Keväällä kierros suuntautui Pyhtäälle ja Haminaan. Elokuussa järjestettiin kuntapäättäjille ja virkamiehille laajapohjainen Jätetaksaseminaari jätetaksojen uudistamistarpeista. Vuoden aikana tehtiin tiivistä yhteistyötä Kymen jätelautakunnan kanssa, kun jätehuollon palvelutasoa päivitettiin sekä valmisteltiin uusia jätelain muutokset ja muut tarpeet huomioon ottavia jätehuoltomääräyksiä. Joulukuussa Kymenlaakson Jäte aloitti uuden sidosryhmille suunnatun uutiskirjeen julkaisemisen.

Viestinnän kokonaistavoittavuus

Viestinnän ja neuvonnan seurantamittareita uudistettiin. Uuteen viestinnän kokonaistavoittavuus -mittariin kootaan sellaisten viestinnän tuottamien viestien määrä, jotka kohdentuvat suoraan kotitaloudelle tai viestintäkanavan käyttäjälle (verkkosivukäynnit, Roskaviesti, uutiskirjeet ym.). Vuoden 2022 aikana viestinnän kokonaistavoittavuus oli 377 000 kohdennettua viestiä.

35

lähetettyä mediatiedotetta

7

radiomainoskampanjaa

62

lehti-ilmoitusta

180 922

verkkosivukäyntiä

125 000

Roskaviesti-lehden
jakelumäärä

172

julkaisua Facebookissa
(niistä 35 maksettua)

25

sähköistä uutiskirjettä
(14 isännöitsijöille, 10 asukas-
ryhmille, 1 sidosryhmille)

199

seuraajaa instagramissa

Viestinnän vuosi

Tammikuu

- Ensimmäinen poistotekstiilikuorma lähti käsittelylaitokselle Paimioon 14. tammikuuta
- Biojätteen lajittelun tehostamiskokeilu käynnistyi Kouvolassa - juttu YLE:n alueuutisissa 26. tammikuuta

Maaliskuu

- KIVO:n jäsenlaitosten yhteinen valtakunnallinen Rakasta joka murua -somekampanja

Huhtikuu

- Kymenlaakson Jäte Oy 25 vuotta -juhlaillallinen omistajille 21. huhtikuuta

Toukokuu

- Kevään Roskaviesti ilmestyi 20.5. ja se jaettiin jokaiseen kotiin koko toimialueella sekä osoitteellisenä kesäasukkaille, painos 122 000.
- Kymenlaakson Jäte 25 vuotta - juhla henkilöstölle 25. toukokuuta

Kesäkuu

- Pertunmaan jäteaseman avajaiset 1. kesäkuuta
- Yhtiön teettämän asukastutkimuksen tuloksista tiedotettiin 9. kesäkuuta. Vastaajista 95% kertoi saaneensa riittävästi tietoa.

Elokuu

- Ahlmanintien jäteaseman työntekijät voittivat paikallislehden äänestyksessä positiivisimman kouvolaalaisen tittelin.
- Jätetaksaseminaari 30. elokuuta kuntien päättäjille ja virkamiehille - uudistamistarpeiden esittely ja keskustelua

Syyskuu

- Tiedotettiin käynnistyneistä kuljetusten kilpailutuksista koskien kesällä 2023 alkavia kuljetuksia

Lokakuu

- Tiedotettiin Haminan jäteaseman laajennustöiden alkamisesta

Marraskuu

- KIVOn Neuvonta- ja viestintäpäivät Joensuussa 2.-3. marraskuuta
- Tiedotettiin taksauudistuksesta yhdessä Kymen jätelautakunnan kanssa 4. marraskuuta

Joulukuu

- Pyhtääläisille tiedotettiin pian avautuvasta oma-asointipalvelusta, jossa asukkaat voivat ilmoittaa jäteastiatietojaan kesällä 2023 käynnistyviä kuljetuksia varten.
- Uuden sidosryhmäutiskirjeen 1. kirje lähetettiin
- Syksyn Roskaviesti ilmestyi perjantaina 9.12. ja se jaettiin jokaiseen kotiin koko toimialueella sekä osoitteellisenä kesäasukkaille, painos 125 000. Lisäksi lehti jaettiin ensimmistä kertaa myös Pertunmaalle.



Kymenlaakson Jätteen neuvonta oli mukana Mäntyharjun markkinoilla kesäkuussa.



Neuvonta ja ympäristökasvatus

Vuoden aikana neuvottiin henkilökohtaisesti yhteensä noin 4 900 asukasta. Kouluissa, oppilaitoksissa ja erilaisissa tilaisuuksissa kohdattiin noin 3 400 henkilöä. Puhelimitse ja sähköpostitse asukkaiden neuvontakysymyksiin vastattiin ja heitä neuvottiin lähes 1 500 kertaa.

Esikoulut, perusaste ja toinen aste

Perusopetuksen oppilaat olivat edelleen henkilömäärältään suurin neuvonnan kohderyhmä. Vuoden 2022 kevällä päättyi lukuvuosi 2021–2022. Sen aikana tavoitimme yhteensä noin 2 300 esikoulun ja perusopetuksen oppilasta ja 200 koulujen aikuista. Kalenterivuoden 2022 aikana kouluissa ja esikouluissa neuvottiin noin 1 900 oppilasta ja 180 aikuista. Esikouluissa opeteltiin materiaalien tunnistusta. Kouluissa aiheena olivat kierrätys ja lajittelu, kulutusvalinnat ja ilmastonmuutos sekä ympäristöahdistus.

Neuvonnan tavoitteita päätettiin muuttaa ja luopua tois- taiseksi tietyn peruskoulun luokka-asteen kattavasta tavoit- tamisesta. Jätelain mukanaan tuoma kunnan järjestämän jätteenkuljetuksen laajeneminen toimialueella uusiin kuntiin sekä lukuisat muut muutokset palveluissa edellyttävät neu- vonnan kohdentamista aiempaa enemmän aikuisväestöön.

Neuvontaa 45 yleisötilaisuudessa

Erilaisia yleisötilaisuuksia järjestettiin ja niihin osallistuttiin vuoden aikana enemmän kuin edellisvuonna. Alkuvuosi 2022 oli vielä pandemia-aikaa, jolloin kokoontumisia oli rajoitetus- ti. Tilanne kuitenkin parani vuoden kuluessa, ja tapahtumia voitiin järjestää vapaammin. Vuoden aikana kohdattiin lähes

1 400 henkilöä 45 erilaisessa yleisötilaisuudessa.

Vuoden aikana neuvottiin mm. partiolaisia, erityisamat- tikoululaisia, omakotitaloasukkaita, kuntien ekotukihenkilöitä, urheiluseurojen harrastajaryhmiä sekä Marttoja ja eläkeläis- ryhmiä. Aiheita olivat muun muassa tekstiilijätteet, biojät- teen lajittelun tehostaminen, biojätteen keräys pientaloissa ja kompostointi.

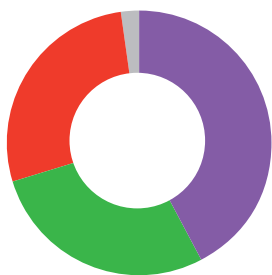
Neuvontaa somessa, puhelimessa ja verkossa

Neuvonnassa hyödynnettiin yhtiön somekanavia aktiivisesti, erityisesti Instagramia ja Facebookia. Neuvontapuhelimeen vastattiin muun työn ohessa lähes 1 400 kertaa. Verkkosivu- lomakkeen kautta neuvontakysymyksiä tuli puolet vähemmän kuin edellisvuonna, niihin viestintä- ja neuvontatiimi vastasi reilut 100 kertaa.

Neuvonnan verkostojen toiminta vilkastui

Vuoden aikana myös Kymenlaakson Ympäristökasvatusver- kosto (KYY-verkosto) alkoi jälleen toimia koronavuosien hiljaiselon jälkeen. Kymenlaakson Jäte osallistui aktiivisesti verkoston toimintaan. Kouvolan seudun kestävän kehityksen verkosto Kerkko järjesti pitkän tauon jälkeen Tavaravaihto- päivät -tapahtuman marraskuussa Kouvossa.

Henkilökohtainen neuvonta 2022, yhteensä 4 878 henkilöä



Neuvonta, kouluneuvonta	2 072
Vastatut, neuvonnan puhelut	1 359
Neuvonta, muut tilaisuudet	1 343
Vastatut, neuvonnan verkkosivulomake	104

Palveluneuvonta kohdistui kesän 2023 muutoksiin

Palveluneuvojan työ suuntautui suurimmaksi osaksi seuraavana kesänä käynnistyvien jätteenkuljetusten suunnitteluun tarvittavien tietojen keräämiseen asukailta ja taloyhtiöiltä sekä vastausten käsittelyyn.

Kyselykirjeet kiinteistöjen jäteasioista ja tyhjennysväleistä lähetettiin yhteensä seitsemän kunnan taloyhtiöiden isännöitsijöille. Uusia taloyhtiökohteita on yhteensä noin 1 700. Joulukuussa Pyhtään asuinkiinteistöille lähetettiin ekomaksun liitteenä tietopyyntö kiinteistöjen jätetietojen tiedoista. Tietojenkeruu on mittava urakka, koska Pyhtäällä kiinteistökohteita on lähes 4 000. Jätekatokartoituksia tehtiin vuoden aikana yhteensä 39 kiinteistöllä.

Neuvonnan kokonaistavoittavuus ja asukastytyväisyys

Asukkaiden tyytyväisyyttä neuvontaan seurataan asukaskyselyjen avulla. Näitä ovat joka toinen vuosi tehtävä oma asukaskysely sekä Suomen kuntien FCG Konsultointi Oy:llä teettämä valtakunnallinen Yhdyskuntatekniset palvelut -tutkimus.

Aiemmin seurattiin lisäksi neuvontaryhmään tulleiden puhelujen määrää ja kouluneuvonnan määrää ja kattavuutta valitulla luokka-asteella (2. tai 4. luokka). Nyt rakennettiin uusi seurantamittari, neuvonnan kokonaistavoittavuus. Siihen kootaan kaikki sellaiset neuvontakohtaamiset, joissa asukas saa henkilökohtaista neuvontaa tilaisuuksissa, puhelimesta tai sähköpostitse. Vuoden 2022 aikana neuvonnan kokonaistavoittavuus oli 4 878 neuvontakohtaamista.



Oli tosi selkeä, mielenkiintoinen luento. Täyttää asiaa. Saimme monelle meistä uutta tietoa jätteiden käsittelystä.

Asukaspalaute neuvontatilaisuudesta

Neuvonnan vuosi

Yhteensä 45 yleisötilaisuutta, tässä poimintoja:

Helmikuu

- 3.2. Neuvontaa Kotkan perhepäivähoitajille
- 24.2. Maretarium-päivä Kotkassa

Maaliskuu

- 24.3. Kiipulan erityisammattiopisto

Huhtikuu

- 19.4. Biokeräysneuvontaa - Kotkan omakotiyhdistys
- 21.4. Kierrätysneuvontaa - Elimäen partiolaisten
- 24.4. Neuvontaa Siisti Siti -tapahtumassa Haminassa

Toukokuu

- 13.5. Tapaturmapäivä Mansilla Kouvolassa
- 19.5. Kierrätysneuvontaa Tuohikotin kyläyhdistykselle
- 24.5. Kompostointi-ilta Pyhtään kirjastolla

Kesäkuu

- 1.6. Pertunmaan jäteaseman avajaiset
- 8.6. Kompostointi-ilta Kotkassa
- 27.6. Neuvontatelta Mäntyläharjun markkinoilla

Heinäkuu

- 2.7. Neuvontapiste Pikkukylän Pikkumarkkinoilla Miehikkälässä
- 23.7. Neuvontatelta Pertunmarkkinoilla Pertunmaalla
- 27.-30.7. Neuvontapiste Itämerikylässä Kotkan Meripäivillä

Elokuu

- 20.8. Valkealan Litviikkimarkkinat
- 25.8. Itämeripäivä, Maretarium Kotka

Syyskuu

- 2.9. Viranomaiset Mansilla Kouvolassa
- 7.9. Ikäihmisten messut Mäntyläharjulla
- 28.9. Pieni jälki -tapahtuma Miehikkälässä
- 29.9. Kerkko-tapahtuma Jaalassa ja Elimäellä

Lokakuu

- 1.10. Pieni jälki -tapahtuma Haminassa
- 26.10. Ukrainalainen kouluryhmä Jumalniemen jäteasemalla

Marraskuu

- 2.11. Dyykkaaks sulla -tapahtuma Kouvolassa
- 16.11. Kestävän arjen foorumi Kouvolassa

Joulukuu

- 15.12. Isännöitsijätilaisuus Kotkassa



Jätteenkuljetukset

Kouvolan ja litin alueen loppu- ja pakkausjätteiden reittejä järjesteltiin uudelleen. Urakoitsijayhteistyötä tiivistettiin markkinavuoropuheluilla. Kuljetusurakoiden reititys ja urakoitsijayhteistyö eriytettiin loppuvuodesta erilliselle kuljetustiimille. Asukkaiden tyytyväisyyttä jätteenkuljetuksiin mitattiin FCG Efekon valtakunnallisessa tutkimuksessa.

Kouvolan ja litin reittimuutokset

Kouvolan ja litin pakkaus- ja loppujäteastioiden tyhjennysreittejä järjesteltiin uudelleen vuoden alussa. Reittiuudistus tuli ajankohtaiseksi, koska vuoden 2021 heinäkuussa muuttuneet jätehuoltomääräykset olivat kasvattaneet kiinteistöiltä kerätävien pakkausjätteiden määrää. Lisäksi kesällä 2021 pakkausjätteiden kuljetukset olivat siirtyneet Kouvolassa yksityisiltä kuljetusyrityksiltä Kymenlaakson Jätteen järjestämäksi.

Tammikuussa alkoi Mäntyharjun saostus- ja umpisäiliöliet-
teiden kuljetusten uusi urakkakausi, jonka urakoitsijana jatkoi Jätehuolto Laine Oy. Heinäkuussa puolestaan käynnistyi Kotkan kaupunkikonsernin ja Ekamin kiinteistöjen urakka.

Jätteenkuljetukset laajenevat

Uudet, kesällä 2023 käynnistyvät jätteenkuljetusurakat kattavat yhdeksän kunnan alueen, johon kuuluvat Iitti, Hamina, Kotka, Kouvola, Lapinjärvi, Miehikkälä, Pertunmaa, Pyhtää ja Virolahti. Kuudessa kunnassa Kymenlaakson Jäte järjestää asuinkiinteistöjen jätteenkuljetuksia ensimmäistä kertaa. Näitä ovat Hamina, Lapinjärvi, Miehikkälä, Pertunmaa, Pyhtää ja Virolahti.

Uudet urakat alkavat heinäkuussa 2023 ja ne koskevat pääasiassa taloyhtiöiden bio- ja pakkausjätteitä sekä kuntien kiinteistöjen jätteitä. Pyhtäällä ja Kotkassa urakoihin kuuluvat myös

taloyhtiöiden, omakotitalojen ja kesämökkien loppujäteastioiden tyhjennykset.

Kilpailutusten valmistelutyö

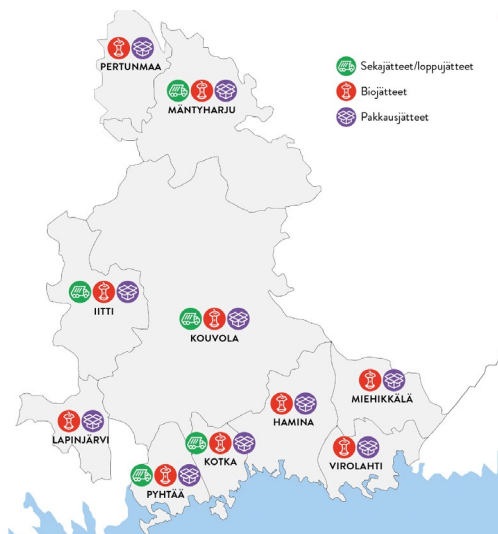
Yhtiö järjesti huhtikuussa etäyhteyden välityksellä kuljetuspalveluja tarjoaville yrityksille markkinavuoropuhelutilaisuuden, jossa esiteltiin tulossa olevien kuljetusurakoiden hankinta-alueet ja osaurakka-alueet. Mukana tilaisuudessa oli myös Cursor Oy:n yritysasiantuntija kertomassa yrittäjien mahdollisuuksista saada tukea kilpailutuksiin osallistumisessa. Markkinavuoropuhelutilaisuuden lisäksi – ennen kilpailutuksen käynnistämistä – yhtiö kävi myös kahdenkeskisiä keskustelutilaisuuksia nykyisten urakoitsijoiden kanssa.

Kuljetusurakoita kilpailutettiin yhdeksään kuntaan

Uusien kuljetusurakoiden kilpailutus aloitettiin syksyllä pitkäjänteisen valmistelutyön tuloksena. Kilpailutus tehtiin uuden urakka-alue jaon mukaisesti, jossa pieniä, eri aikaan alkavia ja eri pituisia kuljetusurakoita yhdistettiin yhdeksi isommaksi kokonaisuudeksi.

Haminan, Kotkan, Miehikkälän, Pyhtään ja Virolahden alueella jätteenkuljetukset kilpailutettiin neljänä osaurakkana, jotta

Jätteenkuljetukset yhtiön toimialueella jätelain toimeenpanon jälkeen.



eri kokoisilla kuljetusyrityksillä olisi mahdollisuus osallistua tarjouskilpailuun. Pienhankintoina kilpailutettiin Lapinjärven ja Pertunmaan kuljetukset. Kouvola ja Iitti kilpailutettiin biojätteiden kuljetus, koska vanha urakkakausi päättyi vuoden 2023 kesäkuussa.

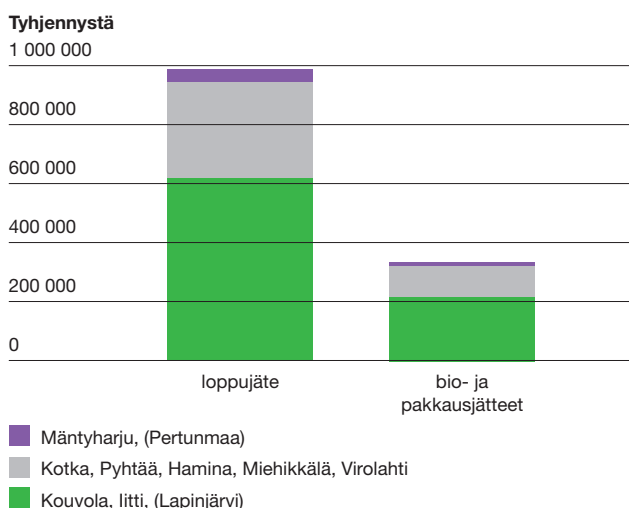
Näiden lisäksi kilpailutettiin suoraan hankintana Pertunmaan aluekeräyspisteiden jätteenkuljetus ja aluekunnossapito, jotka siirtyvät Kymenlaakson Jätteen hoitamiseksi vuoden 2023 alusta lähtien.

Tyytyväisyys järjestettyyn jätteenkuljetukseen aleni – mittaukset muuttui

FCG konsultointi Oy selvitti suomalaisten tyytyväisyyttä yhdyskuntateknisiin palveluihin valtakunnallisessa tutkimuksessa. Yhtiön omistajakunnista tämän vuoden tutkimukseen osallistuivat Kouvola, Kotka ja Hamina. Kouvolaisten tyytyväisyys jätteenkuljetusten toimivuuteen laski mittauksessa 0,17 ja kotkalaisten 0,13 yksikköä edellisvuoteen verrattuna. Kouvola kyselyn toteutus muuttui aiemmasta, kun satunnaisotanta ja kirjeksely oli korvattu pelkällä verkkolomakkeella.

Kaikki jätehuollon kysymykset huomioon ottaen, Kouvola tehtiin kuitenkin Suomen toiseksi ja Kotkassa neljänneksi parasta jätehuoltoa.

Kymenlaakson Jäte Oy:n toiminta-alueella tehty jätteenkeräyksen tyhjennykset 2022



Kuljetusurakoitsijat 2022

Kymenlaakson Jäte Oy:n toimialueella Kouvola, Iitti, Kotka ja Mäntymäki on kunnan järjestämä jätteenkuljetus, jota Kymenlaakson Jäte Oy hoitaa.

Sopimuskumppanit kunnan järjestämässä jätteenkuljetuksessa ja jäteastiayhjenyksissä:

Biojätteen kuljetus

- Kouvola ja Iitti alueella: Remeo Oy
- Kotkan alueella: Jätehuolto Laine Oy
- Mäntymäkin alueella: RL-Palvelut Oy

Loppu- ja pakkausjätteiden kuljetus

- Kouvola-Iitti on jaettu neljään urakkaan, jota hoitavat: Jätehuolto Laine Oy, Jätehuolto E. Parkkinen Oy, L&T Ympäristöpalvelut Oy
- Kotkan alueella loppu- ja pakkausmuovijätteet: Remeo Oy
- Kotkan alueella muut pakkausjätteet: Jätehuolto Laine Oy
- Mäntymäkin alueella: RL-Palvelut Oy

Saostus- ja umpisäiliöliikenteet

- Mäntymäkin alueella: Jätehuolto Laine Oy

Sopimuskumppanit muussa jätteenkuljetuksessa

Kotkan kaupunkikonsernin ja Ekamin kiinteistöt

- Loppu-, bio-, ja pakkausjätteet: Jätehuolto Laine Oy
- Kontit, syväkeräyssäiliöt ja puristimet: Jätehuolto E. Parkkinen Oy

Haminan kaupungin, Miehikkälän, Virolahden ja Pyhtään kuntien kiinteistöt

- Jätehuolto Laine Oy

Jäteasemien lavatyhjennykset

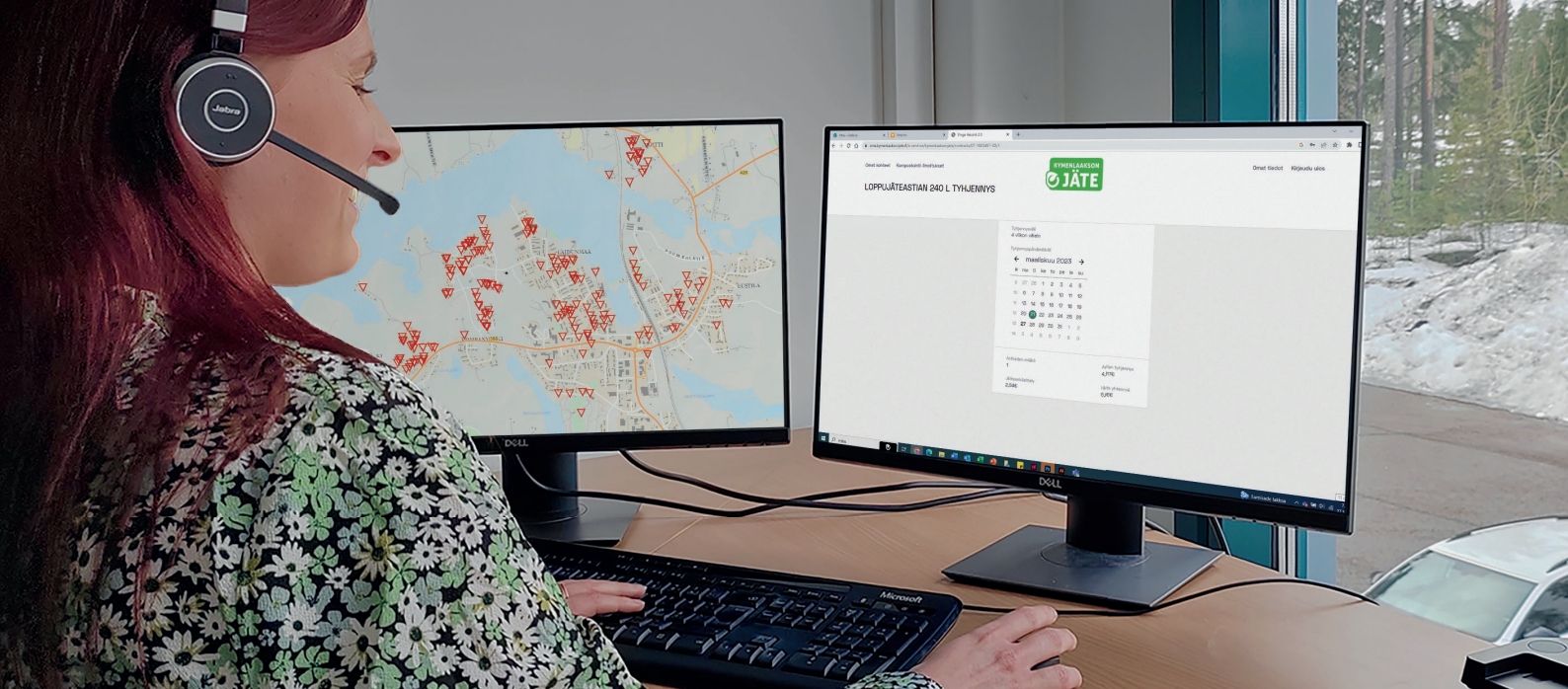
- Jätehuolto E. Parkkinen Oy
- Läänin Kuljetus Oy
- Kuusakoski Oyj
- Jätehuolto Laine Oy
- SERTY:n urakoitsijat
- Fortum Waste Solutions Oy

Täydentävien ekopisteiden kuljetukset

- Urbaser Oy

Vaarallisen jätteen keräykset

- Fortum Waste Solutions Oy ja Lassila & Tikanoja Oyj



Asiakaspalvelu

Jätteenkuljetusten asiakaspalvelu eriytettiin organisaatiomuutoksen myötä asiakaspalvelu- ja kuljetustiimeiksi. Kuljetusasiakkaille tarkoitettu oma-asiointipalvelu saatiin koekäyttöön, kun pyhtääläisiltä pyydettiin tietoja kesällä 2023 käynnistyviä kuljetuksia varten. Asiakaspalvelu sai erinomaiset arviot asukkailta yhtiön omassa asiakastyytyväisyystutkimuksessa.

Jätteenkuljetusten asiakaspalvelussa käynnistettiin maaliskuun lopulla organisaatiomuutos, jossa kartoitettiin tehtävänkuvia ja henkilöstöresurssien riittävyyttä. Yhtiön hallinnoimien jätteenkuljetusurakoiden määrä kasvaa ensi heinäkuussa, kun jätelaki siirtää asuinkiinteistöjen bio- ja pakkausjätteiden kuljetukset kunnan vastuulle. Samaan aikaan käynnistyvät myös Pyhtään kaikkien asuinkiinteistöjen ja jätelajien kuljetukset.

Muutosprosessi käynnistyi maaliskuun lopulla ulkopuolisen konsultin toteuttamilla työntekijähaastatteluilla. Haastatteluiden tulokset käytiin läpi yhteisissä työpajoissa, joissa käsiteltiin muun muassa vastuualueiden ja roolien jakautumista ja yhteisten käytäntöjen ja työtapojen kehittämistä.

Kesäkuussa käytyjen muutosneuvotteluiden tuloksena jätteenkuljetusten asiakaspalveluun syntyi kaksi erillistä tiimiä, asiakaspalvelu- ja kuljetuspalvelutiimit. Asiakaspalvelun aiemmin hoimat laskustehtävät siirrettiin talous- ja henkilöstöhallinnon hoidettavaksi. Henkilöstöresurssien riittävyyden varmistamiseksi syksyllä käynnistettiin rekrytoinnit, joiden tuloksena palkattiin kaksi uutta asiakaspalvelijaa. Lisäksi kaksi

asiakaspalvelijaa siirtyi yhtiön sisällä uuteen kuljetustiimiin kuljetusjärjestelijän työtehtäviin. Taloushallintoon palkattiin uuteen tehtävänkuvaan laskutus- ja henkilöstöasiantuntija. Uusi organisaatio otettiin käyttöön marraskuun alussa.

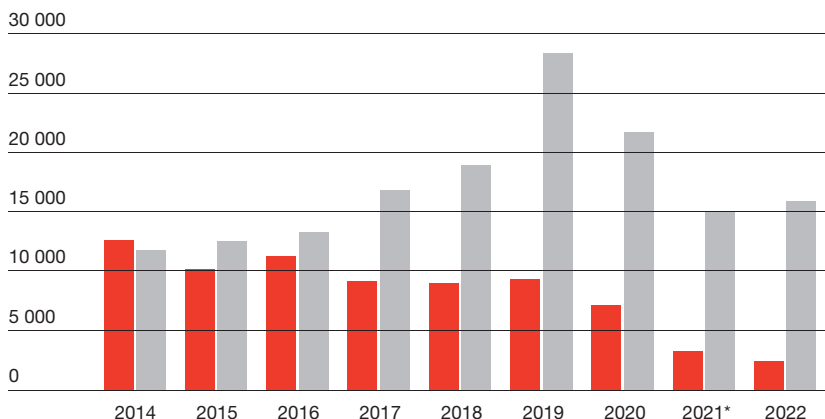
Oma-asiointi helpottamaan jätehuollon hoitamista

Keväällä käynnistettiin oma-asiointipalvelun suunnittelu- ja toteutustyö yhdessä Vitec Tietomitta Oy:n kanssa. Maksutoman ja vuorokauden ympäri avoinna olevan verkkopalvelun tavoitteena on helpottaa asukkaiden oman jätehuollon seurantaa ja muutosten tekemistä.

Oma-asiointipalvelu saatiin koekäyttöön pyhtääläisille kotitalousasiakkaille joulukuun alussa, kun heitä pyydettiin ilmoittamaan tiedot kodin jäteastioista ja niiden tyhjennysväleistä heinäkuussa 2023 alkavia kuljetuksia varten. Vajaan kuukauden aikana oma.kymenlaaksonjäte -palveluun oli rekisteröitynyt yhteensä 300 asiakasta. Vuoden 2023 aikana oma-asiointia tullaan laajentamaan Iitin, Kotkan, Kouvolan ja Mäntyharjun kotitalousasiakkaiden käyttöön. Palveluun on

Asiakaspalvelun tunnuslukuja 2022

Asiakaspalvelun ja puhelinvaihteen puhelut



”

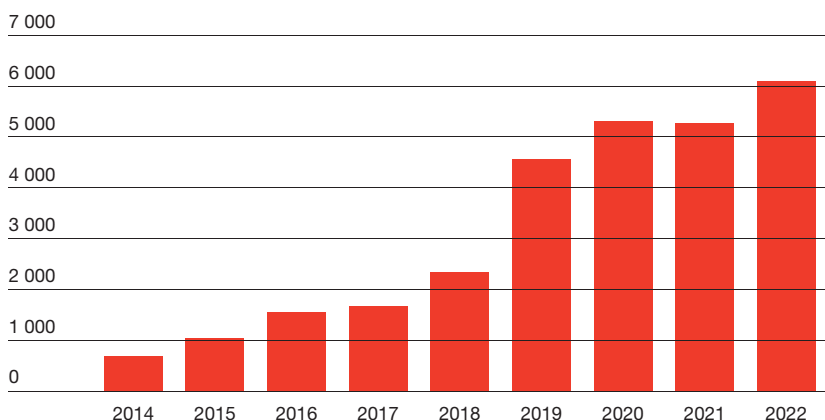
Teiltä tulleissa kirjeissä on aina selkeät ohjeet mahdollista yhteydenottoa varten ja puheluihin vastataan nopeasti ja ammattitaidolla.

Asiakaspalaute

■ Puhelinvaihte
■ Jätteenkuljetusten asiakaspalvelu

* Vuoden puhelutilastot eivät ole täysin vertailukelpoisia, sillä operaattorin tilastoinnissa havaittiin virheitä vuoden aikana.

Täytetyt asiakaspalvelun ja laskutuksen nettilomakkeet



lisäksi tulossa mahdollisuus tarkistaa oman jäteastian tyhjennysajankohdat.

Sähköinen asiointi kasvatti suosiotaan – puhelujen määrä kasvoi hieman

Yhtiön verkkosivujen kautta saapuneiden sähköisten lomakkeiden viestien määrä kasvoi 15 % edellisvuoteen verrattuna. Asiakkaat ottivat yhteyttä verkkosivulomakkeiden kautta yhteensä 6 099 kertaa. Eniten sähköistä asiointia käytettiin huhti-toukokuussa. Lähes 70 % yhteydenotoista koski jäteastioiden tyhjennystä tai niiden laskutusta.

Jätteenkuljetusten asiakaspalveluun tuli puheluita vuoden aikana lähes 16 000. Kasvua edellisvuoden puhelumääriin oli vähän yli 5 %. Automaattiseen puhelinvaihteeseen tuli puheluita vuoden aikana 800 vähemmän kuin edellisvuonna. Jätteenkuljetusten ja vaihteen puhelujen kokonaismäärä pysyi kuitenkin samana edellisvuoteen verrattuna. Asukkaat olivat yhteydessä asiakaspalveluun sähköisen asioinnin kautta sekä puhelimitse vuoden aikana yhteensä 22 000 kertaa.

Asukkaat olivat tyytyväisiä asiakaspalveluun

Yhtiö teettää kahden vuoden välein laajan asukastytyväisyystutkimuksen järjestämistään palveluista. Siinä kysytään myös asukkaiden tyytyväisyyttä jätteenkuljetusten ja ekomaksulaskutuksen asiakaspalveluun. Yhteensä yhdeksästä kysymyksestä saatu keskiarvo oli 4,2 (asteikko 1–5). Keskiarvo pysyi samana kuin edellisellä tutkimuskerralla.

Yhteydenpito isännöitsijöihin

Loppuvuodesta asiakastilaisuuksia pystyttiin vihdoin järjestämään kasvotusten parin koronavuoden jälkeen. Kotkan, Pyhtään, Haminan, Miehikkälän, Virolahden ja Lapinjärven isännöitsijöille järjestettiin joulukuussa infotilaisuus, jossa käsiteltiin taloyhtiöiden jätehuollossa vuonna 2023 tapahtuvia muutoksia. Isännöitsijöihin pidettiin aktiivisesti yhteyttä myös uutiskirjeiden ja tiedotteiden avulla. Uutiskirjeitä lähetettiin vuoden aikana yhteensä 14 ja tiedotteita 12.



Keräys- ja palvelupisteet



Kiinteistökohtainen keräys

litti, Kotka, Kouvola, Mäntyharju

Palvelu

Kiinteistön omia tai useamman kiinteistön yhteisiä jätteistöitä

Maksu

Tyhjennystaksan mukaisesti

Jätelaji

Loppujäte
Biojäte
Paperi
Metalli
Kartonki
Lasi
Muovipakkaukset

Ekopisteet

Hamina, litti, Kotka, Kouvola, Lapinjärvi, Mäntyharju, Pyhtää ja Virolahti

Palvelu

Yhtiön ylläpitämiä alueellisia hyötyjätteiden keräyspisteitä

Määrä

72 kpl

Maksu

Käytettäessä maksuton kotitalouksille, palvelu katetaan ekomaksulla

Jätelaji	Ekopisteet kpl	Kerätyt kilot
Paperi	72	
Lasi	71	70 000
Metalli	71	64 000
Kartonki	28	91 000
Vaatteet	10	

Yhteistyökumppanit:

Encore Ympäristöpalvelut, UFF

Jäteasemat

Hamina, litti, Kotka, Kouvola, Lapinjärvi, Mäntyharju ja Pertunmaa

Palvelu

Jäteasemat ovat miehitettyjä yhtiön ylläpitämiä keräyspaikkoja, joihin voi tuoda 1–2 m³ lajiteltuja jäte-eriä, muun muassa isoja jättekappaleita, joita ei saa laittaa pihan jätteistään

Määrä

- 11 kpl, yhteenlaskettu kävijämäärä 203 312
- Lisäksi Virolahden mobiilijäteasema ja kierrätysasema Kouvolaassa
- Lisäksi Virolahden kiertävä jäteasema
- Kotkan Jumalniemen jäteasema palvelee myös pyhtääläisiä

Maksuttomat jätteet

Paperi, kartonki, pakkauslasi, metalliromu, haketuskelpoiset oksat, vaaralliset jätteet, sähkölaitteet ja kestopuu

Maksulliset jätteet

Puhdas puujäte	Kattohuopa
Haravointijäte	Kaatopaikkajäte
Energiajäte	Lajiteltava jäte
Kivijäte	Kestopuu (yli 1 m ³ erät)
Saniteettiposliini	Tietosuoja-paperi
Kipsijäte	Kasviöljy
Tasolasi	Poistotekstiili



Aina ystävällistä ja asiallista palvelua, neuvotaan järkevästi ja hermot on rautaiset. Kiire ei näy asiakkaille vaikka on ruuhkaa.

Ahlmanintien jäteaseman asiakas

Vaarallisen jätteen keräyspalvelut

Hamina, Iitti, Kotka, Kouvola, Lapinjärvi, Mäntyharju, Pyhtää ja Virolahti

Palvelu

Yhtiön kustantamia vaarallisten jätteiden keräyspaikkoja tai -pysäkkejä

Määrä

- 34 sopimusapteekkia
- 11 jäteasemaa
- 111 vaarallisen jätteen, sähkölaitteiden ja metalliromun keräysautopysäkkiä
- 6 päivänä saaristossa
- kiertävä jäteasema päivän ajan neljällä kylällä

Maksu

Käytettäessä maksuton kotitalouksille, palvelu katetaan ekomaksulla

Jätelaji

Kaikki kotitalouksien vaaralliset jätteet, kuten
Öljyt
Akut
Maalit, lakat, liuottimet
Torjunta-aineet
Lääkejätteet
Loisteputket, energiansäästölamput

Keltakankaan jätekeskus

Palvelu

Yhtiön ylläpitämä jätteiden käsittely- ja loppusijoitusalue

Määrä

- 1 kpl
- 21 521 punnituspahtumaa sekä 5 624 Hyötyvoimalalla ja 277 bio-kaasulaitoksella tehtyä punnituspahtumaa

Maksu

Hinnaston mukaan

Jätelaji

Kaatopaikkajäte
Teollisuusjäte
Tuhka
Epäkurantit tuotteet
Pakkauslasi kaatopaikalle
Maa-aines kaatopaikalle, verollinen
Muu erityisjäte
Kansainvälinen ruokajäte
Loppujäte KEO
Eristevillat
Asbesti
Maa-aines, hyötykäyttöön kelpaamaton
Tiili/betonijäte <150 mm
Lajiteltava jäte 30 %
Lajiteltava jäte 50 %
Lajiteltava jäte 70 %
Puujäte, Laatu II
Puujäte, Laatu I

Energiajäte
Metallit
Kovat muovit
Risut ja oksat
Huonekalut
Kyllästetty puu
Kipsilevyjäte
Kattohuopa
Tasolasi
Muovit, erikoiskäsiteltävät
Ylijäämämaat
Ravintorasvajäte, biokaasulaitokselle
Biojäte
Haravointijäte
Eloperäinen jäte
Hevosenlanta
Vihermassat



Pertunmaan jäteaseman avajaisissa vierailivat Pertunmaan kunnanjohtaja Leena Ruotsalainen ja tekninen johtaja Jouni Huusari (vas.).



Jäteasemat, ekopisteet ja keräyspalvelut

Pertunmaan jäteasemapalvelut siirtyivät yhtiön hoidettavaksi 1. kesäkuuta alkaen. Haminan jäteaseman laajennustyöt aloitettiin lokakuussa. Poistotekstiiliä kerättiin vuoden aikana neljällä jäteasemalla yhteensä 50 tonnia.

Asiakasmäärät jäteasemilla laskivat 5,6 % edellisvuoteen verrattuna. Ainoastaan Jumalniemen jäteasemalla kävijämäärä kasvoi. Samalla vastaanotettujen jätteiden määrä väheni 3 %. Jäteasemilla vastaanotetuista jätteistä hyödynnettäväksi ohjattiin 93 %. Kierrätyksen osuus oli noin 26 %, ja se kasvoi 2 % edellisvuoteen verrattuna. Kaatopaikalle loppusijoitettavaksi päätyi vain hieman alle 7 % jätteistä.

Pertunmaan jäteasema siirtyi yhtiön hoidettavaksi

Pertunmaan kunta päätti siirtää jätehuoltopalvelujen järjestämisen vaihteittain yhtiölle. Ensimmäisenä siirtyivät jäteasemapalvelut ja neuvonta. Pertunmaan jäteaseman avajaisia vietettiin 1. kesäkuuta. Jäteaseman aluetta uudistettiin vastaamaan nykyajan tarpeita ja vaatimuksia. Samalla myös aseman sosiaali-tilat uudistettiin. Jätelavat merkittiin jätelajikohtaisilla kylteillä ja jäteaseman hinnasto ja maksutavat yhtenäistettiin. Jäteasemalla otetaan vastaan nyt yhteensä 14 eri jätelajia ja aseman hoidosta ja asiakaspalvelusta vastaa vakituinen jäteasemanhoitaja. Puolen vuoden aikana jäteasemalla kävi vähän yli 700 asiakasta, kun aukioloaikaa oli alle kymmenen tuntia viikossa.

Haminan jäteasemalle lisää tilaa lajittelulle

Yhtiö aloitti Haminan jäteaseman laajennustyöt lokakuussa puuston poistolla ja maansiirtotöillä. Laajennuksella saadaan tilaa uusille jätelajeille sekä kenttäalue haketuskeluoksille ja risuille sekä haravointijätteelle. Jäteasema-alueen koko tulee laajennuksen myötä kolminkertaistumaan.

Rakentamisessa hyödynnetään kierrätysmateriaaleja, joiden käyttö säästää luonnonvaroja ja alentaa rakentamiskustannuksia. Maanrakennustöiden kustannusarvio on noin 600 000 euroa ja urakoitsijana toimii Ramago Oy. Laajennustöiden arvioitu valmistusajankohta on kesäkuun 2023 lopulla.

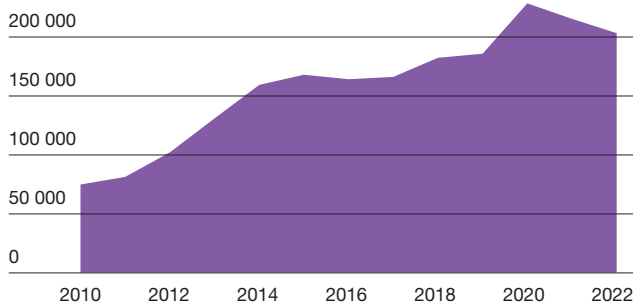
Poistotekstiiliä kerättiin neljällä asemalla

Ahlmanintien ja Jumalniemen jäteasemien lisäksi poistotekstiilin vastaanotto aloitettiin myös Keltakankaan ja Haminan jäteasemilla. Asukkaat toivat keräykseen yhteensä 50 tonnia poistotekstiiliä ensimmäisenä kokonaisena vastaanottovuotena. Yhteistyökumppaneidemme Parik- ja Sotek-säätiöiden esilajittelemaa kierrätyskeluista materiaalia kuljetettiin tekstiilijätteen jalostuslaitokselle Paimioon yhteensä 21 tonnia. Jäteasemakeräysten lisäksi poistotekstiilin keräys aloitettiin maksuttomina rullakkokeräyksinä muun muassa kuntien kirjastoissa.

Asiakasmäärien kehitys jäteasemilla

Kävijää

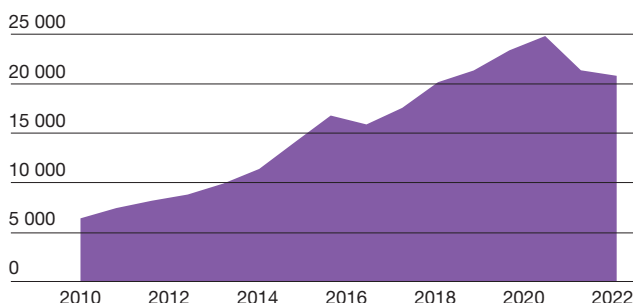
250 000



Jäteasemilla vastaanotettujen jätteiden määrä

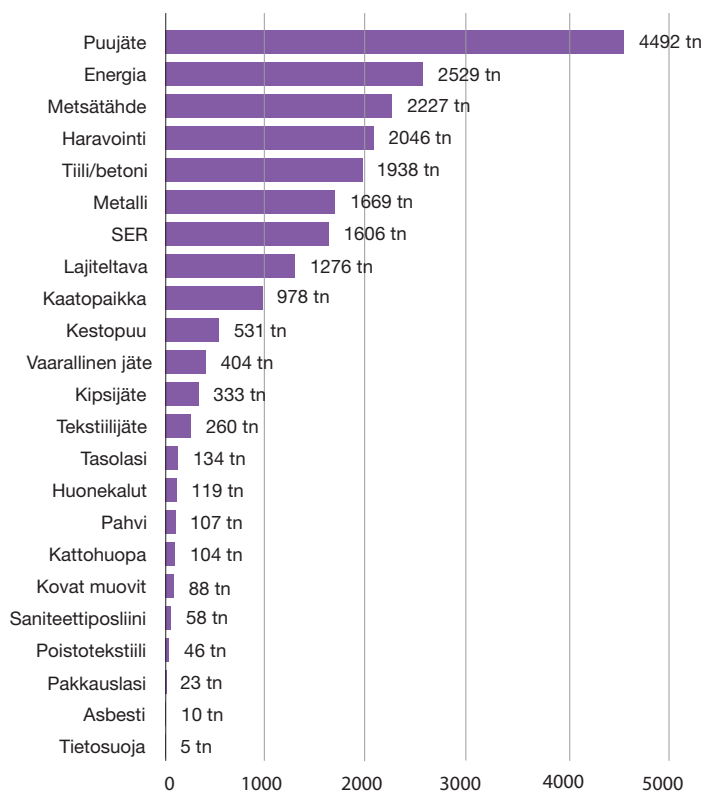
Tonnia

30 000



Jäteasemilla vastaanotetut jätteet 2022

Yhteensä 20 980 tn



Työllistäminen ja yhteiskunnallinen yritys -merkki

Kymenlaakson Jäte on yhteiskunnallinen yritys, eli se pyrkii ratkomaan ympäristöön liittyvien ongelmien lisäksi yhteiskunnallisia ongelmia. Käytännössä tämä näkyy kiertotalouteen siirtymisen lisäksi muun muassa monipuolisena työllistämistoinnana. Yhtiö on tehnyt yhteistyötä Parik-säätiön ja Sotek-säätiön kanssa jo useiden vuosien ajan. Molemmat tuottavat työllistämispalveluja vaikeasti työllistettäville. Yhteistyön kautta yhtiö on pystynyt edistämään jätteiden kierrätystä ja samalla tarjoamaan työllistämispolkuja monille.

Merkittävin yhteistyön kohde on ollut huonekalujen purku- ja kierrätystoiminta, joka tarjoaa eniten työmahdollisuuksia ja samalla edistää kiertotaloutta. Muita ovat poistotekstiilien esilajittelu ja isojen jätteiden noutopalvelu.

Työllistämistoiminnan kautta henkilöille pyritään löytämään polku työelämään, joskus polku löytyy jopa yhtiön sisältä. Vuoden 2022 aikana yhtiön eri toiminnoissa tarjottiin työtä vakituisissa työsuhteissa olevien lisäksi eri pituisina jaksoina yhteensä 16 henkilölle. Yhtiö on tarjonnut palvelupaikkoja siviilipalvelusta suorittaville jo vuodesta 2016 lähtien.



Pohjatyöt käynnissä Haminan jäteaseman laajennustyömaalla.



Kaukolämpökeskuksen I ja II -kattilat tuottivat vuoden aikana kaukolämpöä 36,7 GWh.



Jätteiden vastaanotto ja käsittely

Jätekeskuksen uusi ympäristölupa sai lainvoiman. Ympäristöluvan päivitys mahdollistaa entistä monipuolisemmat käsittelytoiminnot. Keltakankaan lämpökeskus tuotti kaukolämpöä koko vuoden.

Keltakankaan lämpökeskuksesta hiilineutraalia kaukolämpöä

Keltakankaan lämpökeskus tuotti kaukolämpöä koko vuoden eteläisen Kouvolan asukkaille. Alkuvuosi 2022 oli normaalia lämpimämpi, joten vuositason kaukolämmön tarve oli normaalia alhaisempi. Vuoden aikana kaukolämpöä tuotettiin 36,7 GWh. Polttoaineena käytettiin kierrätyspuuta sekä asukkaiden tuomista oksista ja risuista murskattua haketta.

Syyskuussa lämpökeskukselle tehtiin vuosihuolto, jolla turvattiin kattiloiden lämmöntuotanto lämmityskaudelle 2022-2023 sekä nostettiin lämmöntuotanto täyteen kapasiteettiin.

Loppuvuonna aloitettiin C-puun polttoon liittyvän laitteiston hankintainvestoinnin valmistelut.

Jätekeskuksen uusi ympäristölupa astui voimaan

Kymenlaakson Jäte Oy:n käsittelytoimintojen merkittävin ympäristöön vaikuttava asia oli uuden ympäristöluvan astuminen voimaan huhtikuussa 2022.

Jätekeskukseen voidaan vuositason vastanottaa noin 400 000 tonnia erilaisia kiinteitä ja nestemäisiä jätteitä lopuksi jätettäväksi, käsiteltäväksi tai varastoitavaksi. Lähivuosi- ja jätteen vastaanotettavien jättemäärien seurannassa ja raportoinnissa tullaan entistä enemmän käyttämään digitaalista raportointia.

Järjestelmäpäivitykset tuovat mahdollisuuksia tiedolla johtamiseen

Prosessidatan keräämiseen ja seurantaan keskityttiin vuonna 2022. Tavoitteena on hyödyntää prosessidatatietoa tuotannon ja kunnossapidon ohjauksessa. Projekti sisältää useampia tuotannollisia kokonaisuuksia, jotka liitetään yhden järjestelmäkokonaisuuden alle lähivuosisien aikana.

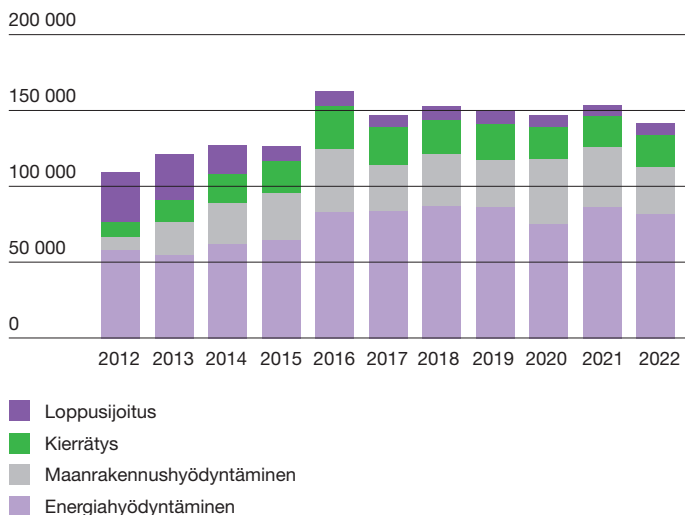
Projekti aloitettiin jätevesien käsittelyn ohjausjärjestelmän uusinnalla. Tavoitteena oli parantaa ohjausjärjestelmän toimintavuorokauden sekä tehostaa jäteveden käsittelyprosessin ohjausta ja raportointia. Kehitystyö jatkuu vuonna 2023 lämpökeskuksen ja lajittelulaitoksen prosessidatan keruulla.



Hyvä paikka käydä, hyvä, mukava ja sujuva palvelu. Aina hyväntuulista porukkaa tässä.

Jätteenkuljettajan palaute Keltakankaan jätekeskuksen jätteenkäsittelypalvelujen asiakastutkimuksessa

Kymenlaakson Jäte Oy:n konsernin vastaanottama jättemäärä käsittelymenetelmittäin Keltakankaalla



Jätteiden määrä ja hyödyntäminen

Koko konserni otti vastaan Keltakankaan jätekeskuksessa ja yhteistyölaitoksissa yhteensä noin 137 000 tonnia jätteitä. Vastaanotetuista jätteistä jalostettiin hyödynnettäväksi tai hyödynnettiin sellaisenaan energiana 58 %, maanrakentamisessa 22 % ja kierrätykseen ohjattiin 15 %. Kaatopaikalle loppusijoitettiin vain 5 % vastaanotetuista jättemateriaaleista. Kokonaisuudessaan konserni toimitti erilaisia jätteperäisiä materiaaleja hyödynnettäväksi noin 133 000 tonnia ja loppusijoitti tavanomaisen jätteen kaatopaikalle noin 7 700 tonnia.

Asumisessa syntyvä loppujäte hyödynnettiin edelleen kokonaisuudessaan energiana Kotkan Energian Hyötyvoimalaitoksessa.

Kokonaisuudessaan energiahyödyntämisen suhteellinen osuus nousi hiukan. Materiaalien kierrätyksen osuus lisääntyi, mutta maanrakentamisen osuus laski edelliseen vuoteen

Olennaiset tapahtumat 2022

Tammikuu

Jätekeskuksen teollisuusjätevesisopimuksen päivitys.

Huhtikuu

Jätekeskuksen uusi ympäristölupa sai lainvoiman.

Toukokuu

Jätekeskuksella vietettiin avoimia ovia.

Elokuu

Mullan tuotannon ennätyskuukausi.

Syyskuu

Lämpökeskukselle tehtiin vuosihuolto.

Mullan myynnissä ennätyskuukausi.

Lokakuu

Jätekeskuksen uuden ympäristöluvan mukainen tarkkailuohjelma ja seurantasuunnitelma luovutettiin viranomaisille.

Marraskuu

Jäteveden käsittelyn ohjausjärjestelmän uusinta.

Joulukuu

Jätekeskukselle tilattiin uusi kaatopaikkajyrä.

nähen. Kaatopaikalle loppusijoittaminen pysyi linjassa edellisen vuoden kanssa.

Mullan tuotannossa tehtiin ennätysvuosi vuonna 2022. Multaa tuotettiin viherrakentamiseen sekä yksityisille että yritysasiakkaille yhteensä 3 270 tonnia. Mullan tuotannon ennätysvuosi johtui siitä, että Keltakankaan multatuotteita hyödynnettiin erityisesti Kouvolan alueen infrahankkeissa.



Multaa myytiin 3 270 tonnia hyödynnettäväksi viherrakentamisessa. Myynti tuplaantui vuoteen 2021 nähden.



Volvo EW240E-materiaalinkäsittelijä syöttää puujätettä Teuton Z60 -mobiilimurskaimeen lajittelukentällä.



Ekokaari Oy

Yhtiössä vietiin eteenpäin strategian mukaisia liiketoiminnan kehityshankkeita. Keltakankaan jätekeskuksen markkinaehtoiset käsittelyprosessit siirtyivät entistä kattavammin tytäryhtiölle. Henkilöstön toimenkuvia uudistettiin tulevaisuuden vaatimusten mukaisiksi.

Kehittyvä ja laajentuva liiketoiminta

Ekokaari Oy:n panostukset liiketoiminnan kasvattamiseen, operatiivisten kumppanuuksien kehittämiseen ja tuotantoteknologian kehittämiseen jatkuivat vilkkaina.

Yhtiön liiketoiminta laajentui nestemäisten jätteiden käsittelytoimintaan. Liiketoiminnan siirtoa emoyhtiöltä valmisteltiin vuoden aikana ja toimintaa jatketaan tytäryhtiön toimesta 1.1.2023 alkaen. Liiketoimintasiirron myötä Ekokaari Oy vastaa entistä kattavammin Keltakankaan jätekeskuksen markkinaehtoisista jätteenkäsittelypalveluista.

Keltakankaan lajittelulaitoksen kehityssuunnitelma valmistui lokakuussa. Suunnitelman mukaisilla investoinneilla tullaan lähivuosien aikana parantamaan lajittelulaitoksen käyttövarmuutta, kustannustehokkuutta, materiaalien talteenottoa ja tuotettujen jakeiden laatua. Uutta teknologiaa ja vanhojen erottelulaitteiden uusimista sisältävän suunnitelman ensimmäinen vaihe käynnistyy vuoden 2023 aikana. Kehityshanke tähtää kokonaan uuteen laitoskoko- naisuuteen vuoteen 2025 mennessä.

Keväällä 2022 vahvistettu Keltakankaan jätekeskuksen ympäristölupa mahdollisti osaltaan uusien käsittelytoimintojen käynnistämisen. Yhtiö aloitti kyllästetyn puun käsit-

telyn ja puhtaiden maa-ainesten vastaanotto- ja käsittelyvalmiutta selvitettiin.

Tietojärjestelmähankkeita toiminnan tueksi

Keltakankaan vaaka-aseman uuden punnitusjärjestelmän toimittaja valittiin ja projekti uuden järjestelmän rakentamiseksi käynnistettiin kesäkuussa. Nykyaikainen Scalex One -järjestelmä kehittää osaltaan yhtiön punnituspalveluiden sujuvuutta, raportointimenetelmiä ja asiakaskokemusta.

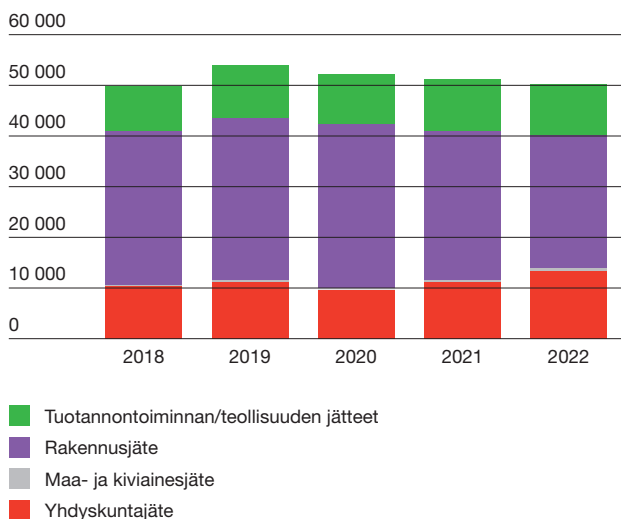
Lajittelulinjaston prosessidatan keruuseen rakennettiin järjestelmävalmiudet. Prosessidatan analysoinnin avulla kehitetään erityisesti lajittelulinjaston tuotanto- ja kunnossapitotoiminnan mittarointia, ennakkohuoltosuunnittelua ja kustannustehokkuutta.

Organisaation toimivuutta kehitettiin ja tutkittiin

Yhtiön henkilöstön toimenkuvien vastuita ja tehtäviä tarkennettiin ja määriteltiin uudelleen organisaation kasvun myötä. Lisääntyneet toimihenkilöresurssit, selkeät toimenkuvat ja yhteiset tavoitteet auttavat yhtiötä eteenpäin. Uuden organisaatiomallin mukaiset toimenkuvat



Ekokaari Oy:n vastaanottama jättemäärä tuoteryhmittäin Keltakankaalla



olivat käytössä joulukuusta alkaen.

Asiakastytyväisyyskysely toteutettiin jätekeskuksessa asioiville kuljettajille ja yrityspäättäjille maaliskuun aikana. Ekokaari Oy:n toiminta sai yleisarvosanaksi 4,1 (asteikko 1–5). Parhaat arvosanat asiakkaat antoivat palvelun sujuvuudelle ja asiakaspalvelun palvelualltiudelle ja ystävällisyydelle. Hyvistä palautteista huolimatta kyselyn avulla tunnistettiin myös tärkeitä toiminnan kehityskohteita.

Vastaanotettujen jätteiden kokonaismäärä laskussa

Ekokaari Oy käsitteli vuonna 2022 yhteensä noin 50 000 tonnia yritystoiminnan jätteitä. Vastaanotetut jätteet

Olennaiset tapahtumat 2022

Maaliskuu

Asiakastytyväisyyskysely.

Kesäkuu

Punnitusohjelmiston järjestelmä- ja toimittajavalinta.

Toukokuu

Jätekeskuksella vietettiin avoimia ovia.

Lokakuu

Lajittelulinjaston kehityssuunnitelma valmistui.

Marraskuu

Uuden organisaatiomallin vahvistaminen yhtiön hallituksessa.

Joulukuu

Suunnattu osakeanti ja osakkeiden merkintä nes-temäisten jätteiden liiketoimintasiirtoa varten.

Apporttiselvityksen allekirjoittaminen.

Kymenlaakson Jäte Oy -konserni

Kymenlaakson Jäte Oy

Ekokaari Oy

Ekokaari Oy:n palvelut

- Sekalaisten rakennusjätteiden käsittely
- Energiajätteen jalostaminen polttoaineeksi
- Lajittelukenttä- ja varastointipalvelut
- Öljyisten maiden ja öljyvesiseosten käsittely
- Betoni- ja tiilijätteet

olivat pääosin peräisin Kymenlaakson alueelta. Jätteitä vastaanotettiin käsiteltäväksi myös muualta Suomesta, etenkin Uudenmaalta ja Päijät-Hämeestä. Pääosa yhtiön käsittelemistä jätteistä oli rakennusjätteitä, joita oli noin 54 %. Tuotantotoiminnan ja teollisuuden jätteiden osuus käsitellyistä jätteistä oli noin 20% ja yhdyskuntajätteiden osuus noin 26 %.

Hienoinen lasku jätteiden kokonaisvastaanottomäärissä johtui pääosin rakennusjätteiden toimittaja-asiakkuuksien muutoksista. Vastaavasti väliarastointipalvelujen osuus kasvoi aiempiin vuosiin verrattuna.



Keltakankaan jätekeskuksen jätevesien tarkkailun näyttettä ottamassa vastuullisuuspäällikkö Virpi Leppälä.



Ympäristövastuu

Kymenlaakson Jäte Oy sai päivitetyn ympäristöluvan Keltakankaan jätekeskukselle. Uusi ympäristölupa mahdollistaa uusien toimintojen, kuten kyllästetyn puun sekä ylijäämämaiden käsittelyn aloittamisen. Lisäksi aluehallintovirasto tarkisti jätekeskuksen ympäristöluvan lupamääräykset vastaamaan toimialan parhaan käytökelpoisen tekniikan (BAT) vaatimuksia.

Ympäristöluvut

Kymenlaakson Jäte Oy:llä on ympäristöluvut jätekeskukselle sekä kolmelle jäteasemalle. Lisäksi yhdeksän jäteasemaa on rekisteröity jätelain 100 §:n mukaiseen jätehuoltorekisteriin. Keltakankaan jätekeskuksen uusi ympäristölupa saatiin maaliskuussa 2022, ympäristölupa on voimassa toistaiseksi. Vuoden 2022 aikana päivitettiin kaikki jätekeskuksen uuden ympäristöluvan mukaiset tarkkailusuunnitelmat vastaamaan uuden luvan vaatimuksia. Jätekeskuksen toiminnan luvamukaisuutta valvoo

Kaakkois-Suomen ELY-keskus ja viranomaisiin ollaan jatkuvasti tiiviissä yhteydessä.

Päästöt ilmaan

Yhtiön toiminnasta aiheutuu päästöjä ilmaan lähinnä kaatopaikalta. Eloperäisen jätteen hajoaminen vapauttaa ilmakehään hiilidioksidia sekä metaania, jotka ovat molemmat kasvihuonekaasuja. Kaatopaikan lupamääräysten mukaisesti toteutettu kaasukeräysjärjestelmä sekä haravointi- ja vihermassoja hyödyntävä



Erilaisia näytteitä otettiin Keltakankaan jätekeskuksella vuoden aikana yli 110 kappaletta. Niitä olivat muun muassa kaatopaikkakelpoisuusselvitykset, jäteveden näytteenotot, kuonanäytteet ja kierrätyspolttoaineiden laatu näytteet.

Jätekeskuksen ympäristötunnuslukuja

	2018	2019	2020	2021	2022	yksikkö
Jätetäytön metaanintuotto (FOD-menetelmä)	785	723	956	955	761	t (CH ₄)
Jätevesien määrä viemäriin	74 718	71 326	84 269	70 568	72 276	m ³
Jäteveden laatu:						
Typpi (N)-pitoisuus (ka)	113	147	78,5	64,5	106,3	mg/l
Fosfori (P)-pitoisuus (ka)	2,9	0,8	0,52	0,99	0,82	mg/l
Kiintoainepitoisuus (ka)	28,6	72,4	19,58	41,90	55,60	mg/l
BOD ₇ -pitoisuus (ka)	252,2	132,5	17,03	45,30	22,50	mg/l
Ammoniumtyppi (NH ₄)-pitoisuus (ka)	84	109	20,61	32,10	79,60	mg/l
Ulkopuoliset hajuvaihtokäytöt	0	1	0	0	3	kpl

biokaasulaitos vähentävät merkittävästi haitallisten ja haisevien kaasuyhdisteiden vapautumista ilmaan. Kerätty kaasu hyödynnetään sähkön- ja lämmöntuotannossa kolmen mikroturbiinin avulla. Keltakankaan kaatopaikalta ja kuivamädätyslaitokselta pumpattiin vuoden 2022 aikana yhteensä 353 212 Nm³ kaatopaikka- ja biokaasua, mikä on enemmän kuin vuonna 2021 pumpattu kaasumäärä. Pumpatusta kaasusta kaikki pystyttiin käyttämään mikroturbiinilaitoksella sähkön- ja lämmöntuotantoon.

Päästöt vesistöön

Jätekeskuksen alueen kaikki jätevedet esikäsitellään omassa jätevedenpuhdistamossa. Esipuhdistettu jätevesi johdetaan Kymen Vesi Oy:n Mussalon keskusjätevedenpuhdistamolle jatkokäsiteltäväksi.

Ympäristölupamääräysten mukainen vesientarkkailu hoidetaan Keltakankaalla Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen hyväksymän vesientarkkailuohjelman mukaisesti. Ohjelmassa huomioidaan koko Hyötyvirta-alue. Tämän yhteisen ohjelman lisäksi Kymenlaakson Jäte Oy:llä on oma tarkkailuohjelmansa, joka on lähetetty Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle tiedoksi. Kyseinen ohjelma on koostettu yhtiön ympäristölupien lupamääräyksistä, joissa veloitetaan toiminnan seurantaan ja tarkkailuun.

Hyötyvirta-alueen vaikutus on nähtävissä alueen oja- ja pohjavesissä. Alueen toiminta vaikuttaa selvimmin veden sähkönjohtavuuteen sekä typpiyhdisteiden ja kloridien pitoisuuksiin.

Energia

Kymenlaakson Jäte Oy:n Keltakankaan jätekeskuksen energiatase koostuu energian kulutuksesta, tuotannosta ja myynnistä. Sähkön kulutus on laskenut vuoteen 2020 ja 2021 verrattuna, mikä johtui pienemmästä käsiteltävästä jätelmäärästä.

Vuonna 2022 oli sähköenergian kulutus jäteyhtiön toiminnoissa yhteensä 1,96 GWh, josta ostosähkön osuus oli 1,66 GWh ja loput tuotettiin itse. Mikroturbiinilaitos tuotti energiaa lähes 0,29 GWh ja huonekalujen purkuhallin katolle asennetuilla aurinkopaneeleilla saatiin kerättyä energiaa 0,013 GWh. Itsetuotettua energiaa ei myyty vuoden 2022 aikana ulos. Eniten energiaa jätekeskuksen toiminnoissa käyttivät lajittelu- ja murskauslaitos (60 %) sekä jätevedenkäsittelyn ilmastimet (21 %).

Ympäristöhavainnot

Kaikki ympäristöhavainnot ovat tärkeitä, joten ilmoitetut havainnot kirjataan Kymenlaakson Jäte Oy:n toimintajärjestelmään. Ympäristöhavainnoista voi ilmoittaa Kymenlaakson Jäte Oy:lle sekä puhelimitse että sähköpostitse tai yhtiön internetsivuille luodun havaintolomakkeen kautta. Yhtiön internetsivujen ympäristöhavaintolomakkeen kautta tuli vuonna 2022 yhteensä 10 kpl ilmoituksia. Näistä neljä sivusi jätekeskus aluetta, kolme liittyi hajuihin, mutta yhtiön selvityksen mukaan kaikki hajuhavainnot eivät liittyneet jäteyhtiön toimintoihin. Loput ympäristöhavainnot liittyivät mm. ekopisteiden roskaantumiseen sekä yleisiin asukkaiden havaintoihin toimialueen ympäristöstä.



Kaatopaikkakaasusta ja kuivamädätyslaitokselta syntyvästä biokaasusta tuotettiin 31,5 MWh sähköä.

Ympäristö- ja laatuinsinööri Essi Lehto käsittelemässä lämpökeskuksen puupolttoainenäytettä.





Jätemaksujen kertymä ja käyttö

Kymenlaakson Jäte Oy laskuttaa asukkailta jäteastian tyhjennysmaksuja, lukollisen yhteiskeräyspisteen käyttömaksuja sekä eko- ja perusmaksuja. Lisäksi yhtiö laskuttaa lautakuntamaksuja Kymen jätelautakunnan puolesta.

Eko- ja perusmaksuilla rahoitetaan jäteasemia sekä monia käyttöhetkellä maksuttomia palveluja

Yhtiö peri vuonna 2022 vakituisilta ja vapaa-ajan asukkailta kerran vuodessa laskutettavan ekomaksun Mäntyharjun, Lapinjärven, Pyhtään, Haminan, Virolahden sekä Kouvolan ja Iitin alueilla. Maksulla rahoitetaan hyötyjätteiden ja vaarallisten jätteiden keräys- ja vastaanottopalveluja sekä jäteneuvontaa ja tiedotusta. Ekomaksu määräytyy asunto- tai lomakiinteistökohtaisesti.

Kotkassa vastaavien palvelujen rahoitus on sisällytetty jäteastioiden tyhjennysmaksuun. Tyhjennyslaskuissa tämä osuus on näkynyt eriteltynä nimellä perusmaksu.

Yhtiö laskutti vuonna 2022 Miehikkälän kunnan toimeksiannosta Miehikkälän ekomaksut ja tilitti ne kunnalle, joka järjesti itse palvelutuotannon.

Lautakuntamaksulla rahoitetaan Kymen jätelautakunnan toimintaa

Kymen jätelautakunta päätti vuonna 2012, että jätelautakunnan toiminnan rahoittamiseen tarvittava lautakuntamaksu sisällytetään jäteastiatyhjennyksen hintaan tai osaksi ekomaksua niillä alueilla, missä Kymenlaakson Jäte hoitaa jätemaksujen laskutukset. Vuonna 2022 lautakuntamaksu sisältyi Kouvolassa, Iitissä ja Kotkassa loppujäteastioiden tyhjennysmaksuun. Haminassa, Mäntyharjulla, Lapinjärvellä, Miehikkälässä, Pyhtäällä ja Virolahdella lautakuntamaksu sisältyi ekomaksuun. Kymenlaakson Jäte keräsi ja tilitti lautakuntamaksuja Kymen jätelautakunnalle 295 776 €.

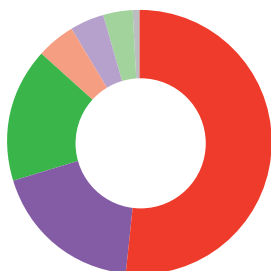
Jätemaksujen kertymä ja käyttö

Jätelain 79 §:n mukaan kunnan on tiedotettava vuosittain kunnan asukkaille ja muille jätehuoltopalvelujen käyttäjille jätemaksun ja mahdollisen perusmaksun kertymästä sekä siitä, mihin kertymää on käytetty.

Jätemaksujen kertymä ja käyttö 2022

Jätemaksujen kertymä

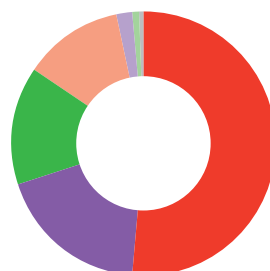
Kuljetusveloitukset	52,0 %
Vastaanottomaksut	18,6 %
Eko- ja perusmaksut	16,4 %
Asiakasmaksut	4,7 %
Hyötyjätemyynti	4,4 %
Palvelumyynti	3,6 %
Astivuokrat	0,6 %



Kertymä 17 206 774,42 €

Jätemaksujen käyttö

Materiaalit ja ostetut palvelut	51,4 %
Liiketoiminnan muut kulut	18,6 %
Henkilöstökulut	14,5 %
Poistot ja poistoerot	12,2 %
Jätevero	2,0 %
Verot	0,8 %
Rahoituskulut	0,5 %
Pakolliset varaukset	0,0 %



Lautakuntamaksut 2022

	Tilitetty 295 776
Hamina	33 079
Kotka	86 032
Kou-litti	146 092
Lapinjärvi	4 332
Mäntyharju	9 461
Miehikkälä	3 081
Pyhtää	8 595
Virolahti	5 104

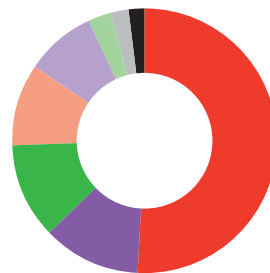
Astiatyhjennysmaksujen kertymä ja käyttö



Kertymä 9 068 751 €

Käsittelykustannukset	52,3 %
Korvaukset kuljetusurakoitsijoille	47,7 %

Ekomaksujen kertymä ja käyttö



Kertymä 2 830 779 €

Jäteasemat	51,0 %
Lautakuntamaksut	11,9 %
Vaarallisten jätteiden jätehuolto	11,6 %
Tiedotus ja neuvonta	10,1 %
Täydentävät ekopisteet	8,5 %
Laskutus	2,9 %
Lisäpalvelut	2,1 %
Tilitykset kunnille	1,9 %

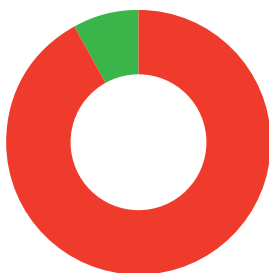
Kirjanpidon eriyttämislaskelma

Tuloslaskelma 1.1.–31.12.2022

Tuloslaskelma		Yhteensä	Lakisääteinen toiminta	Markkinaehtoinen toiminta
TULOT YHTEENSÄ	Liikevaihto yhteensä	18 643 939 €	17 060 931 €	1 583 008 €
	Toiminnan kustannukset	-16 112 365	-15 068 617	-1 043 748
	Poistot ja poistoerot	-1 872 153	-1 486 352	-385 801
	Rahoituskulut- ja tuotot	302 999	280 871	22 128
KUSTANNUKSET YHTEENSÄ		-17 681 519	-16 274 098	-1 407 421
	Tuloverot	-142 363	-130 273	-12 091
TILIKAUDEN TULOS		820 057	656 561	163 497

Tulot

Lakisääteinen toiminta	91,51 %
Markkinaehtoinen toiminta	8,49 %



Tulos

Lakisääteinen toiminta	80,06 %
Markkinaehtoinen toiminta	19,94 %



Eriyttämislaskelman laadintaperiaate

Jätelain 44. §:n edellyttämä kirjanpidon eriyttäminen 1.1.2022–31.12.2022

Toiminnan tuotot kohdistetaan laskutuksessa suoraan kustannuspaikoille. Käsittely ym. maksujen ja tulojen jako liikevaihdon alkuperän mukaan toteutetaan lähdekoodin avulla. Lähdekoodi annetaan painoperusteisessa laskutuksessa punnituksen yhteydessä vaaka-sovellutuksessa ja kappaleperusteisessa myynnissä laskutuksessa tuote- ja asiakaskohtaisesti.

Toiminnan kustannukset, poistot ja poistoerot kohdistetaan suoraan kustannuspaikoille, jonka jälkeen ne jaetaan lakisääteiseen ja markkinaehtoiseen toimintaan toteutuneen myynnin suhteessa.

Keskitetysti hoidetut kustannukset jaetaan kustannuspaikoille aiheuttamisperiaatteen mukaisesti.

Verot kohdistetaan kustannuspaikoille kertyneen toiminnallisen tuloksen suhteessa, jonka jälkeen ne jaetaan lakisääteiseen ja markkinaehtoiseen toimintaan toteutuneen myynnin suhteessa.

Hallituksen toimintakertomus

1.1.–31.12.2022

Tehtävät, toiminta-alue ja toimintaperiaatteet

Kymenlaakson Jäte Oy on merkitty kaupparekisteriin 9.7.1997, sen Y-tunnus on 1093000-9 ja kotipaikka Kouvola. Yhtiön omistavat Haminan, Iitin, Kouvolan, Kotkan, Lapinjärven, Miehikkälän, Mäntyharjun, Pyhtään, Virolahden ja Pertunmaan kunnat. Toiminta-alueella asui vuoden alussa 176 165 asukasta.

Yhtiön tehtäviin kuuluu hoitaa omistajakuntien puolesta jätteenkäsittelytehtäviä ja jätelain määräämiä palvelutehtäviä sen mukaan, miten omistajakunnat ovat niitä yhtiölle siirtäneet. Tehtäviä ovat kunnan järjestämä jätteenkuljetus, vaarallisten jätteiden ja hyötyjätteiden vastaanotto ja toimittaminen jatkokäsittelyyn, jätehuollon kehittäminen sekä jäteneuvonta ja ympäristökasvatus. Yhtiö toimii omakustannusperiaatteella ja käyttää tuloksensa jätehuollon kehittämiseen.

Yhtiön päätoimipaikka on Keltakankaan jätekeskus, jossa sijaitsevat toimisto, lajitteluterminaali, siirtokuormausasemat, mekaaninen lajittelulaitos, kuivamädättämö, kaukolämpölaitos sekä yhdyskuntajätteen loppusijoitusalue. Lisäksi yhtiöllä on toimialueen kunnissa kaksitoista miehittyä jäteasemaa. Jätekeskusta ja jäteasemia hoitaa pääasiassa yhtiön oma henkilöstö, jätteiden kuljetukset on kilpailutettu.

Yhtiön strategian ytimessä on vastuullisten jätehuoltopalveluiden tuottaminen asiakkaille. Tavoitteena on jäte- ja materiaalivirtojen kokonaisvaltainen ja vastuullinen hallinta. Yhtiö haluaa edistää alueen kiertotaloutta ja elinvoimaisuutta yhdessä kumppanien kanssa. Yhtiö panostaa uuden teknologian käyttöönottoon ja henkilöstön hyvinvointiin. Yhtiöllä on sertifioitu toimintajärjestelmä, joka kattaa laatu- ja ympäristöjärjestelmät standardien ISO 9001:2015 ja ISO 14001:2015 mukaisesti. Vuonna 2022 yhtiöissä aloitettiin työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmän rakentaminen osaksi nykyistä toimintajärjestelmää.

Konsernin rakenne

Konsernitilinpäätökseen on yhdistetty Kymenlaakson Jäte Oy ja sen kokonaan omistama tytäryhtiö Ekokaari Oy (Y-tunnus 2840058-3).

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Vuoden 2022 alussa polttoainekustannukset nousivat poikkeuksellisen rajusti johtuen maailmanpoliittisesta tilanteesta. Tämän vuoksi maksettavia kuljetusurakkakorvauksia päivitettiin keväällä muutaman kuukauden välein.

Kuluneen vuoden aikana yhtiö valmistautui uuden jätelain mukaisiin muutoksiin. Pakkaus- ja biojätteet siirtyvät kunnan järjestämään kuljetukseen koko Suomessa kesällä 2023. Yhtiön toiminta-alueella tämä on uutta Miehikkälässä, Virolahdella, Haminassa, Pyhtäällä, Lapinjärvellä ja Pertunmaalla. Vuonna 2022 yhtiö kilpailutti tulevia kuljetusurakoita kaiken kaikkiaan noin 11 miljoonalla eurolla.

Elokuussa 2022 yhtiö järjesti Kymen jätelautakunnan kanssa taksaseminaarin, jossa työstiittiin yhdessä omistajakuntien edustajien kanssa tulevia jätehuoltomääräyksiä ja -maksuja. Joulukuussa 2022 Kymen jätelautakunta uudisti toiminta-alueen jätehuollon

perusmaksuja siten, että ne ovat jatkossa yhtä suuret jokaisessa omistajakunnissa. Tämä edistää kuntalaisten yhdenvertaisuutta.

Loppuvuonna Pertunmaan kunta liittyi yhtiön osakkaaksi osakepääomaa korottamalla. Yhtiö alkoi hoitamaan Pertunmaan jäteasemaa erillisellä palvelusopimuksella jo kesäkuussa 2022. Myös Miehikkälän kunta teki loppuvuonna päätöksen siirtää jäteasematoinnot ja muut palvelutehtävät yhtiölle vuodesta 2023 alkaen.

Tunnuslukuja liiketoiminnasta ja taloudellisesta asemasta

Konsernin tilikauden konserniviennistä puhdistettu liikevaihto oli 21,59 milj. euroa. Vuonna 2022 emoyhtiön liikevaihto kasvoi 1,13 miljoonaa euroa nousten yhteensä 18,64 miljoonaa euroon. Liikevaihdon kasvu johtui pitkälti Keltakankaan lämpölaitoksen lisääntyneestä kaukolämmön myynnistä, sillä vuosi oli ensimmäinen täysi lämmöntuotannon vuosi. Lisäksi jätehuollon palvelumyynnissä oli luonnollista kasvua. Erilliskerättyjen jätteiden määrät kasvoivat ja vastaavasti polttoon ohjatun loppujätteen yhdyskuntajätteen määrä laski noin viisi prosenttia. Myös vastaanotettujen yritysätteiden määrä laski kuluneena vuonna, minkä seurauksena yritysätteiden käsittelystä vastaavan tytäryhtiö Ekokaari Oy:n liikevaihto pieneni 11,86 %. Konsernin konserniviennistä puhdistettu tilikauden voitto oli 1,15 milj. euroa.

	Konserni	Emoyhtiö
Liikevaihto	21,59 M€	18,64 M€
Muutos	1 %	6,5 %
Liikevoitto	1,39 M€	1,05 M€
Muutos	-43 %	-10,5 %
Taseen loppusumma	34,9 M€	32,8 M€
Muutos	0,25 %	1,48 %

Vuonna 2022 Kymenlaakson Jätteen nettoinvestointien yhteismäärä oli 1,2 miljoonaa euroa. Suurin yksittäinen investointiprojekti oli Haminan jäteaseman laajentaminen, mikä saatetaan loppuun vuoden 2023 aikana.

Yhtiö päätti siirtää nestemäisten jätteiden käsittelyn emoyhtiöltä tytäryhtiölle vuoden 2023 alusta alkaen. Tarkoituksena on, että emoyhtiö keskittyy tulevaisuudessa kuntavastuisten asukaspalvelujen kehittämiseen ja tytäryhtiö tuottaa kaikki yritysten tarvitsemat jätehuollon palvelut.

Tutkimus- ja tuotekehitystoiminta sekä tulevat investoinnit

Vuonna 2022 yhtiössä laajennettiin poistotekstiilin keräysverkostoa siten, että vuoden lopulla konsernin toimialueella oli yhteensä 16 poistotekstiilin keräyspistettä. Poistotekstiilit on lajiteltu yhteistyökumppanin Parik-säätiön toimesta ja lajitellut poistotekstiilit toimitetaan Lounais-Suomen Jätehuollon pilotti-käsittelylaitokseen Paimioon. Vuonna 2022 kerättiin yli 72 tonnia poistotekstiiliä. Lisäksi yhtiö aloitti erilaisia biojätteen keräykseen liittyviä hank-

keita, jotka vastaavat jätelain uusiin biojätteen keräysvelvoitteisiin. Tavoitteena on motivoida asukkaita lajittelemaan biojätettä entistä tehokkaammin ja saada nostettua erilliskerätyn biojätteen määrää. Toimialueella on kokeilussa 20 kappaletta kompostoivia biojäteastioita, jotka voidaan tarvittaessa tyhjentää pakkaavaan jäteautoon. Lisäksi loppuvuonna 2022 vapaaehtoiset asukkaat alkoivat kokeilemaan ilmastoitua biojäteastioita, joilla voidaan testata pidempiä tyhjennysvälejä biojätteelle. Kouvolan Asuntojen kanssa toteutettiin myös alkuvuodesta 2022 tehostettu biojätteen lajitteluneuvon-takampanja viiteen taloyhtiöön.

Yhtiö on aktiivisesti mukana erilaisissa alueellisissa sekä valtakunnallisissa tutkimus- ja kehityshankkeissa. Yhtiö on aloittanut yhteistyön XAMK-ammattikorkeakoulun vetämissä hankkeissa, joissa edistetään edelleen poistotekstiilien kierrätystä ja kehitetään biojätteen erilliskeräystä. Yhtiö on aloittanut myös yhteistyön LUT-yliopiston kanssa jätteiden lajittelussa muodostuvien niin kutsuttujen alite-jakeiden hyödyntämiseksi. Tutkimusyhteistyön tavoitteena on edistää alitteiden kierrätystä tuotteiden raaka-aineeksi ja vähentää niiden hyödyntämistä maarakentamisessa tai kaatopaikkasijoittamisessa. Lisäksi yhtiö on mukana Keltakankaan Hyötyvirta-alueen kehittämisessä, jota edistetään Kouvolan kaupungin kehittämissyhtiö Kinnon vetämässä aluekehityshankkeessa.

Asukaslähtöisten palveluiden edistämisen lisäksi yhtiön kehittämistoiminnassa painottuvat investoinnit. Vuonna 2023 konserni-yhtiöissä on tavoitteena toteuttaa investointeja yhteensä noin 5,5 miljoonalla eurolla. Merkittävimmät investoinnit tulevat lämpölaitokselle, jonne hankitaan muun muassa savukaasupesuri ja muu tarvittava oheislaitteisto, jotka mahdollistavat C-puuksi luokitellun kierrätyspuun polton tulevaisuudessa. Lisäksi emoyhtiö investoi edelleen jäteasemien toimintojen kehittämiseen ja muun muassa kaatopaikan maisemointiin. Tytäryhtiö tulee puolestaan panostamaan lajittelu- ja murskauslaitteiston teknologainvestointeihin.

Ympäristöasiat

Vuonna 2022 yhtiö sai uuden ympäristölupapäätöksen Keltakan-kaan jätekeskuksen toiminnalle. Tämä ympäristölupa kattaa nykyiset jätekeskuksen toiminnot sekä uusia tulevia toimintoja kuten myös samalla alueella sijaitsevan Keltakankaan jäteaseman toiminnan. Uudessa lupapäätöksessä määrättiin yhtiön jätteenkäsittelytoimintojen vakuudeksi 3 971 125 euroa, kaatopaikkojen jälkihoidon ja tarkkailun vakuudeksi 707 000 euroa sekä kaatopaikkojen sulke-misen vakuudeksi yhteensä 3 115 500 euroa.

Ympäristöluissa olevien jätteiden vastaanottorajoissa oli kuluneena vuonna yksittäisiä ylityksiä, kokonaistonnimäärät jäivät kuitenkin alle ympäristölupien kokonaismäärien. Jättemäärien ylityksistä ei aiheutunut ympäristövaikutuksia.

Yhtiö on laskenut vuosittain koko toiminnan hiilijalanjäljen vuodesta 2015 lähtien. Vuonna 2022 yhtiön toiminnot olivat hiil-negatiivisia, kuten aikaisempinakin vuosina. Laskennan perustella tarkastelluista toiminnoista ja vastaanotetuista tai käsitellyistä jät-teistä saadaan saman verran päästöhyvityksiä kuin vastaavasti noin 4 200 suomalaista aiheuttaa niitä.

Arvio toiminnan merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Yhtiö pyrkii minimoimaan liiketoimintaan liittyviä riskit. Loppusi-joitusalueen maisemointi- ja jälkihoitokustannuksiin liittyy epävarmuustekijöitä. Loppusijoitusalueiden jälkihoito jatkuu vähintään 30 vuotta niiden käytön päättämisen jälkeen ja täten lopullisia kustannuksia on vaikea arvioida. Jätettä myös päättyy loppusi-joitukseen aikaisempaa vähemmän tehostuneen kierrätyksen ansiosta, jolloin tarvittavan loppusijoitusalueen tarve vähenee verrattuna aikaisempiin arviointeihin. Loppusijoitusalueen maise-mointi- ja jälkihoitovarausta ei ole ollut tarpeen enää kasvattaa.

Yhtiön hallinto

Yhtiön varsinainen yhtiökokous pidettiin 19.4.2022. Kokouksessa käsiteltiin yhtiöjärjestyksen määräämät asiat. Vuonna 2022 pidet-tiin myös ylimääräinen yhtiökokous 21.12.2022. Ylimäärisessä yhtiö-kokouksessa päätettiin suunnatusta osakeannista Pertunmaalla ja hyväksyttiin uusi yhtiöjärjestys sekä yhtiön puolesta uusi osakasso-pimus. Hallitus kokoontui tilikauden aikana 11 kertaa. Yhtiökokouk-siin ja hallituksen kokouksiin oli mahdollista osallistua myös Teams-yhteydellä. Tilikauden aikana hallituksen jäseninä olivat seuraavat henkilöt, jotka edustavat alla mainittuja omistajakuntia:

Hallitus

Jäsen	Varajäsen	Edustus
Maija Lehtomäki, pj.	Marianne Keränen	Kouvola
Ari Liljasto	Joonas Penttilä	Kotka
Nuppu Forsman	Sauli Ojala	Hamina
Sheikki Laakso	Toni Vainikka	Kouvola
Esa Lehtinen	Ville Partio	Iitti ja Mäntyharju
Jonna Nygård 19.4. saakka	Tomi Kokkola 19.4. saakka	Miehikkälä, Virolahti, Lapinjärvi ja Pyhtää
Sisko Ukkola-Paronen	Asko Laapas	Miehikkälä, Virolahti, Lapinjärvi ja Pyhtää
Risto Parviainen	Jaro Mäkynen	Kouvola
Eveliina Savolainen	Kirsi Anttonen	Kouvola

Yhtiön varsinainen tilintarkastaja tilikaudella oli BDO Oy, päävas-tuullisena tilintarkastajana on toiminut Ulla-Maija Tuomela JHTT, KHT.

Esitys tulosta koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus esittää, että yhtiöjärjestyksen mukaisesti osinkoa ei jaeta ja että yhtiön tilikauden voitto, 820.056,93 euroa, jätetään tasee-seen voittovarojen tilille.

Hallitus

Tuloslaskelma ja tase

Tuloslaskelma 1.1.–31.12.2022 Konserni

	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
LIKEVAIHTO	21 592 903,24	21 296 827,37
Liiketoiminnan muut tuotot	208 919,59	361 681,35
Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	-416 294,09	-145 276,73
Ulkopuoliset palvelut	-9 152 239,58	-9 083 252,38
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-9 568 533,67	-9 228 529,11
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-2 959 791,70	-2 790 800,51
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-514 156,47	-492 054,68
Muut henkilösivukulut	-147 488,24	-153 683,01
Henkilöstökulut yhteensä	-3 621 436,41	-3 436 538,20
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 322 669,42	-1 856 147,71
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-2 322 669,42	-1 856 147,71
Liiketoiminnan muut kulut	-4 894 387,66	-4 704 588,56
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	1 394 795,67	2 432 705,14
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	-160 745,08	182 739,19
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista		1 245,95
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-104 163,78	-96 619,21
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	56 581,30	87 365,93
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 451 376,97	2 520 071,07
Tilinpäätössiirrot		
Laskennallinen verovelka	-50 180,00	-225 147,00
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-50 180,00	-225 147,00
Tuloverot		
Tilikauden verot	-251 361,73	-238 918,55
Tuloverot yhteensä	-251 361,73	-238 918,55
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 149 835,27	2 056 005,52

Tase 31.12.2022

Konserni

VASTAAVAA	31.12.2022	31.12.2021
Aineettomat hyödykkeet	3 886,68	7 486,61
Aineelliset hyödykkeet	19 956 394,90	21 572 270,74
Sijoitukset	55 743,94	55 743,94
PYSYVÄT VASTAAVAT	20 016 025,52	21 635 501,29
Vaihto-omaisuus	19 246,84	19 613,48
Saamiset	3 437 511,93	3 387 234,51
Rahoitusarvopaperit	2 400 000,00	1 400 000,00
Rahat ja pankkisaamiset	9 051 166,63	8 392 969,95
VAIHTUVAT VASTAAVAT	14 907 925,40	13 199 817,94
VASTAAVAA	34 923 950,92	34 835 319,23
VASTATTAVAA		
Osakepääoma	860 786,08	860 786,08
Osakeanti	8 073,02	
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	15 153 640,70	13 097 635,18
Tilikauden voitto (tappio)	1 149 835,27	2 056 005,52
OMA PÄÄOMA	17 172 335,07	16 014 426,78
PAKOLLISET VARAUKSET	6 232 184,90	6 232 184,90
Lainat rahoituslaitoksilta	6 039 473,67	7 147 368,41
Laskennallinen verovelka	546 181,00	496 001,00
Pitkäaikaiset velat yhteensä	6 585 654,67	7 643 369,41
Lainat rahoituslaitoksilta lyh.erät	1 007 894,74	1 107 894,74
Ostovelat	2 746 995,64	2 433 595,09
Muut velat	332 949,90	481 463,82
Siirtovelat	845 936,00	1 022 384,49
Lyhytaikainen vieras pääoma	4 933 776,28	4 945 338,14
VIERAS PÄÄOMA	11 519 430,95	12 588 707,55
VASTATTAVAA	34 923 950,92	34 835 319,23

Tuloslaskelma 1.1.–31.12.2022

Emoyhtiö

	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
LIKEVAIHTO	18 643 939,16	17 509 715,87
Liiketoiminnan muut tuotot	291 187,99	442 160,91
Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	-771 770,09	-306 301,31
Ulkopuoliset palvelut	-8 726 098,90	-8 211 142,00
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-9 497 868,99	-8 517 443,31
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-2 183 533,07	-2 084 798,70
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-383 632,76	-370 285,41
Muut henkilösivukulut	-117 936,68	-123 930,99
Henkilöstökulut yhteensä	-2 685 102,51	-2 579 015,10
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 872 152,68	-1 379 605,16
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-1 872 152,68	-1 379 605,16
Liiketoiminnan muut kulut	-3 833 614,48	-3 643 063,53
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	1 046 388,49	1 832 749,68
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	403 674,73	350 506,42
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista		1 245,95
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-100 676,13	-90 906,36
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	302 998,60	260 846,01
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 349 387,09	2 093 595,69
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-386 966,72	-1 210 838,90
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-386 966,72	-1 210 838,90
Tuloverot		
Tilikauden verot	-142 363,44	-97 765,08
Tuloverot yhteensä	-142 363,44	-97 765,08
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	820 056,93	784 991,71

Tase 31.12.2022

Emoyhtiö

VASTAAVAA	31.12.2022	31.12.2021
Aineettomat hyödykkeet	3 886,68	7 486,61
Aineelliset hyödykkeet	18 081 910,28	19 282 919,38
Sijoitukset	3 140 231,29	3 140 231,29
PYSYVÄT VASTAAVAT	21 226 028,25	22 430 637,28
Vaihto-omaisuus	19 246,84	19 613,48
Saamiset	3 111 767,77	2 924 183,86
Rahoitusarvopaperit	1 900 000,00	1 400 000,00
Rahat ja pankkisaamiset	6 552 798,70	5 558 334,52
VAIHTUVAT VASTAAVAT	11 583 813,31	9 902 131,86
VASTAAVAA	32 809 841,56	32 332 769,14
VASTATTAVAA		
Osakepääoma	860 786,08	860 786,08
Osakepääoman korotus	8 073,02	
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	11 882 783,10	11 097 791,39
Tilikauden voitto (tappio)	820 056,93	784 991,71
OMA PÄÄOMA	13 571 699,13	12 743 569,18
Poistoero	2 388 378,77	2 001 412,05
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	2 388 378,77	2 001 412,05
PAKOLLISET VARAUKSET	6 232 184,90	6 232 184,90
Lainat rahoituslaitoksilta	6 039 473,67	7 147 368,41
Pitkäaikaiset velat yhteensä	6 039 473,67	7 147 368,41
Lainat rahoituslaitoksilta lyh.erät	1 007 894,74	1 007 894,74
Ostovelat	2 504 224,85	2 127 934,79
Velat saman konsernin yrityksille	175 958,23	99 072,47
Muut velat	271 481,13	393 919,82
Siirtovelat	618 546,14	579 412,78
Lyhytaikainen vieras pääoma	4 578 105,09	4 208 234,60
VIERAS PÄÄOMA	10 617 578,76	11 355 603,01
VASTATTAVAA	32 809 841,56	32 332 769,14

Tilintarkastus- kertomus

Kymenlaakson Jäte Oy:n yhtiökokoukselle Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Kymenlaakson Jäte Oy:n (y-tunnus 1093000-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelu

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonemme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toi-

minnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonemme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan

lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitalinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittäviä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti. Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Sähköisen allekirjoituksen päiväyksellä (28.4.2023)

BDO Oy, tilintarkastusyhteisö



Ulla-Maija Tuomela, KHT, JHT

Yhtiön virstanpylväät 1997–2022

1997

Kymenlaakson Jäte Oy perustettiin (osakkaina 13 kuntaa, Kouvolan seudun kuntayhtymä ja neljä metsäteollisuusyhtiötä).

1999

Keltakankaan Jätekeskukselle ympäristölupa.

Jätekeskukseen valmistuivat optinen erottelulaitos ja energiajätteen murskauslaitos.

Energiajätteen keräys oransseilla pusseilla käynnistyi.

2000

Lapinjärven kunta osakkaaksi yhtiöön.

2001

EU-direktiivin mukainen yhdyskuntajätteen loppusijoitusalue valmistui.

2005

Biojätteen keräys ja kompostointi käynnistyivät.

Kotitalouksien energiajätteen pussikeräyksestä luovuttiin.

KSHR sopi sekajätteen energiahyötykäytöstä Kotkan Energia Oy:n kanssa

2004

Perustettiin neljän jäteyhtiön (IUJH, PHJ, Metsäsairila Oy, KLJ) yhteinen hankintaelin Kaakkois-Suomen hankintarenkas (KSHR) kilpailuttamaan sekajätteen energiakäyttö yhteishankintana.

2008

Kotitalousjätteen hyödyntäminen Kotkan Hyötyvoimalassa alkoi.

2009

Kouvolan seudun kuntayhtymän jätehuollon tehtävät ja henkilöstö siirtyivät yhtiölle.

2011

Mäntyharjun kunta liittyi Kymenlaakson Jäte Oy:n osakkaaksi.

Perustamisvaiheessa osakkaiksi tulleet metsäteollisuusyhtiöt luopuivat yhtiön osakkeista.

2022

Keltakankaan jätekeskukselle uusi ympäristölupa.

Yhtiö kilpailutti kesällä 2023 alkavat jätelain mukaiset jätteenkuljetukset.

Yhtiökokous hyväksyi uuden yhtiöjärjestyksen ja uuden osakassopimuksen.

Päätös **Pertunmaan** liittymisestä yhtiön osakkaaksi.

2020

Kymen Jätelautakunta päätti 26.11.2020 Pyhtään kunnan esityksen mukaisesti, että **Pyhtää** siirtyy kunnan järjestämään jätteenkuljetukseen 1.7.2023 alkaen.

2021

Jätekeskukseen valmistui lämpölaitos, joka aloitti kaukolämmöntuotannon 6.3.2021.

Uusi jätelaki tuli voimaan 1. heinäkuuta. Jätelaki siirtää bio- ja pakkausjätteen kuljetuksen siirtymäajan jälkeen ns. kunnan järjestämäksi.

Kouvolassa lasi, metalli ja kartonki siirtyivät kunnan järjestämään jätteenkuljetukseen 1. heinäkuuta.

2019

Yhtiö alkoi 1.1.2019 hoitaa **Haminan ja Virolahden** jätehuollon tehtäviä.

Uusi Jumalniemen jäteasema Kotkassa avattiin yleisölle 4. marraskuuta.

2018

Yhtiö alkoi hoitaa Haminan ekomaksulaskutusta.

Hamina ja Virolahti päättivät siirtää jätehuollon palvelutehtävät yhtiölle.

Kymenlaakson Jäte Oy:n tytäryhtiö Ekokaari Oy aloitti toimintansa 1.1.2018.

2015

Pyhtään jätehuollon palvelutehtävät siirtyivät yhtiölle.

2014

Yhtiö alkoi järjestää jätteenkuljetuksia myös entisten Kuusankosken ja Anjalankosken alueilla.

Yhtiö alkoi hoitaa Virolahden ja Miehikkälän ekomaksulaskutusta.

2013

Keltakankaan jätekeskukseen valmistui uusi sekalaisen jätteen käsittelylinjasto.

Lapinjärven jäteasema ja hyötyjätepisteet siirtyivät yhtiölle.

Yhtiö alkoi hoitaa Kouvolan, Iitin ja Lapinjärven ekomaksulaskutusta.

2016

Ekopisteverkostosta noin puolet siirtyi valtakunnallisen Rinki Oy:n hoidettavaksi.

2017

Mäntyharjun lietekuljetusten asiakaspalvelu yhtiölle.

Tytäryhtiö Ekokaari Oy perustettiin huolehtimaan jätteenkäsittelypalveluista yrityksille.

2012

Mäntyharjun ja Kotkan jätehuollon palvelutehtävät siirtyivät yhtiölle.

Vastuuna yhteinen hyvä!

Kymenlaakson Jäte Oy on perustettu huolehtimaan jätteistä ja jätehuollosta, jotta yhteinen ympäristömme pysyisi puhtaana.

